

# 广西壮族自治区政府采购合同

项目名称：宁明县人民法院爱店人民法庭信息  
化建设项目（重）

项目编号：CZZC2024-C1-990268-GXDC

合同编号：12N00777343620241003

采购人（甲方）：宁明县人民法院

供应商（乙方）：广西旭朗科技有限公司



## 目录

第一条 合同标的 .....	3
第二条 质量要求 .....	30
第三条 权利保证 .....	30
第四条 包装和运输 .....	30
第五条 交付和验收 .....	30
第六条 安装和培训 .....	31
第七条 售后服务、保修期 .....	31
第八条 付款方式 .....	31
第九条 履约保证金 .....	31
第十条 税费 .....	31
第十一条 质量保证及售后服务 .....	31
第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定） .....	32
第十三条 货物包装、发运及运输 .....	32
第十四条 违约责任 .....	32
第十五条 不可抗力事件处理 .....	33
第十六条 合同争议解决 .....	33
第十七条 合同生效及其它 .....	33
第十八条 合同的变更、终止与转让 .....	33
附件 1：成交通知书 .....	35
附件 2：竞标报价表 .....	36
附件 3：商务条款偏离表和技术偏表 .....	64
附件 4：售后服务承诺 .....	89



合同编号 12N00777343620241003

采购人（甲方）：宁明县人民法院

采购计划号：崇左采备[2024]859号

供应商（乙方）：广西旭朗科技有限公司

项目编号：CZCZC2024-C1-990268-GXDC

签订地点：宁明县采购人指定地点

签订时间：2024年9月5日

项目名称：宁明县人民法院爱店人民法庭信息化建设项目（重）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1. 供货一览表

项号	货物名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	成交价③= ①×②
<b>(一) 融合法庭设备（民庭）</b>									
<b>(1) 庭审核心设备</b>									
1	4K 高清庭审主机	1 台	科达	SVR2931	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。 2、内置 8 寸电容触控显示屏。 3、支持双 DVD 刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。 4、▲支持 8 路 SDI 输入，6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。 5、▲支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出。 6、提供 2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。 7、▲提供 16 路 MIC IN，5 路 Line In 音频输入接口；提供 3 路 Line out 音频输出接口。 8、提供 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供 2 路告警输入，2 路告警输出。 9、提供 8 个 SATA 接口，单块硬盘支持 8T。 10、▲支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。 11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。	118,000	118000

						<p>12、支持 2 路证据展台(HDMI、DVI)接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联,实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像,语音激励优先级可设;支持本地音频和远端音频的语音激励模式,支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入,能够实现远程声音和本地声音混音,支持回声抵消;支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克(马赛克随人脸移动),马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能,变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知,支持本地输出到显示器。</p> <p>18、支持案件管理功能,可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10;支持硬盘信息显示和坏道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议,远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>			
2	4K 高清室内球机 (法官特写)	1 台	科达	IPC421-F830-N0	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、设备为高清高速球型摄像机,采用专用芯片系统,嵌入式架构,性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器,总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux (彩色), 0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦,焦距 4.5-135mm,光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率 1100TVL,信噪比 58dB,灰度等级 11 级,快门 1/8ms,动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出:可达主码流 3840×2160,帧率 20 帧/秒,第一辅码流 1280×720,帧率 30 帧/秒,第二辅码流 704×576,帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围: 0°~355°,垂直旋转范围为 -20°~90°,水平手控速度 550°/S,云台定位精度为 ±0.1°,支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726,支持与客户端实现双向语音对讲,对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电</p>	¥6,780	6780

						<p>子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码(ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描,自动巡航,模式路径,自动守望、时钟启动功能、3D定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过RS485接口,外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能,支持SD卡热插拔,支持256GB。</p> <p>14、设备具备1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V接口。</p> <p>15、设备满足在AC24V±30%宽电压环境下正常工作</p>			
3	高清室内枪机(特写、全景)	4台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、800万像素,图像分辨率3840×2160;</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8英寸,最低照度0.0005Lux(彩色),0.0001Lux(黑白);</p> <p>3、支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265(Main Profile)、MJPEG视频编码;</p> <p>4、设备支持三码流:主码流分辨率为3840×2160,帧率为20fps;子码流分辨率为720P,帧率为30fps;第三码流分辨率为D1,帧率为30fps;</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置;</p> <p>6、设备满足图像信噪比58dB,动态范围120dB,图像水平中心分辨率2000TVL,灰度等级12级;</p> <p>7、设备支持AEC回声消除、混音录像功能;</p> <p>8、设备红外补光距离100米,支持SmartIR;</p> <p>9、设备支持移动侦测,遮挡报警,警戒线,虚焦检测,场景变更、区域进入,区域离开,区域入侵,物品遗留,物品拿取,人员聚集,声音异常,起雾检测行为分析智能功能;</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能,支持单选和多选;</p>	¥2,200	8800

							11、设备支持文字转语音功能； 12、设备满足在 DC12V ± 30%宽电压环境下正常工作； 13、支持 POE 及电源热备份； 具备 IP67 防护等级，工作温度 -40° ~70°		
4	话筒	8 只	itc	TZ-1318 8	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 指向性：心形指向性 2. 信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa 3. 频率响应：20-18KHz 4. 输出阻抗：75 Ω 5. 灵敏度：-40dB ± 2dB	¥298	2384
5	专业功放	1 台	itc	TZ-JJLL 5	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 工业造型钢面板，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3. 智能控制强制散热设计。 4. 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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5. 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）。 6. 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。 7. 标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。 8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9. 支持立体声或桥接工作模式。 10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 11. 输出功率 (20Hz~20KHz/THD: 98%): 立体声/并联 8Ω ×2: 200W ×2; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W ×2; 桥接 8Ω: 600W	¥2,380	2380
6	专业音箱	2 只	itc	TZ-A080 16	广东保伦电子股份有限公司	广东	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：70Hz~20KHz 3. 额定功率：120W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H)120° (V)60° 6. 高音：3"锥形高音单元×2 7. 低音：6.5"低音×1	¥1,330	2660
7	4K 液晶电视 (含壁挂支)	2 台	海信	55H55E	海信集团有限公司	山东	1、外观：全面屏。 2、屏幕：55 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1240×718×81mm，毛重：17.3kg。	¥4,480	8960

	架)						<p>3、分辨率：4K (3840×2160)，屏幕等级：A+，色域(BT.709)：100%。</p> <p>4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。</p> <p>5、功耗：二级能效，待机功率：0.5W。</p> <p>6、CPU：双核 Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。</p> <p>7、GPU：五核 Mali 450。</p> <p>8、内存：1.5GB，存储：8GB。</p> <p>9、操作界面：VIDAA AI，底层：Android 5.1。</p> <p>10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz WiFi。</p> <p>11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。</p> <p>12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。</p> <p>13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。</p>		
8	液晶电视移动挂架	2台	国产	定制	国产	广西	配套尺寸可移动式挂架	¥238	476
9	高清视频传输器	2套	国产	定制	国产	广西	HDMI 双绞线延长器	¥340	680
10	庭外公告屏	1台	扬程	YC-T46P 21	广州市扬程电子有限公司	广州	<p>1、21.5 英寸触控显示屏，显示分辨率 1080P。</p> <p>2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。</p> <p>3、对接业务系统实现关联功能应用。</p>	¥2,980	2980
11	远程强电控制器	1台	科达	Bwant-I PM-08	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。</p> <p>2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。</p> <p>3、单路最大输出电流 10A，单路最大输出功率 2000W，整机最大输出功率 7500W，电压输入 AC220V。</p> <p>4、支持以太网 RJ45 接口，RS-485 接口。</p>	¥3,490	3490
12	高拍仪	1台	麦帝	MD-G16M HA	广西南宁枢衡科技有限公司	广西	<p>1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头，多种分辨率可选择，最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等；1080P 画面帧率达到 30 帧，可拍摄 A3 画幅文本、图像等；</p> <p>2、采用 USB3.0 接口*1，其中 USB3.0 接口单根 USB 线</p>	¥1,270	1270

							实现展台供电、高清图像数据传输需求，整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等功能；带水雾均光罩 LED10 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀，； 3、解像度：1200TV 线；图像特技：亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24 位图像真彩色，自动补光。		
13	千兆网络交换机	1 台	TP-LINK	16 口交换机	普联技术有限公司	深圳	16 端口千兆自适应交换机	¥1,750	1750
14	网络机柜	1 台	金昌利	豪华型 F 型	南宁市金昌利工贸有限责任公司	南宁	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	¥980	980
<b>(2) 互联网庭审设备</b>									
1	流媒体主机	1 台	科达	KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州	互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体， 1. 视频编解码：支持 H.264/H.265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入； 2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式； 3. 支持对互联网当事人进行实人认证； 4. 支持对互联网当事人进行电子签名； 5. 支持 HDMI 口输入输出，满足 4K 分辨率； 6. 满足 6 路互联网视频接入。	¥44,200	44200
<b>(3) 电子签名捺印</b>									
1	电子签名板（指纹采集）	1 套	科达	E10 Pro	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、多功能签批终端。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕，7H 钢化玻璃保护。 4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	¥7,800	7800
<b>(4) 辅材</b>									
1	施工及辅助线材	1 批	国产	定制	国产	广西	网线、电源线、音频线、面板等	¥9,950	9950

(二) 融合法庭设备 (刑庭)

(1) 庭审核心设备

1	4K 高清庭审主机	1 台	科达	SVR2931	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。</p> <p>2、内置 8 寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双 DVD 刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持 8 路 SDI 输入，6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入。</p> <p>5、▲支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出。</p> <p>6、提供 2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。</p> <p>7、▲提供 16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供 3 路 Line out 音频输出接口。</p> <p>8、提供 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供 2 路告警输入，2 路告警输出。</p> <p>9、提供 8 个 SATA 接口，单块硬盘支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。</p> <p>12、支持 2 路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设，支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p> <p>18、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、</p>	¥118,000	118000
---	-----------	-----	----	---------	--------------	----	---	----------	--------

							Raid5、RAID6、Raid10; 支持硬盘信息显示和坏道检测。 20、▲支持 H.323 协议接入视频会议, 远程点支持双流。 21、支持主机与前端设备的时间同步功能。		
2	4K 高清室内球机 (法官特写)	1 台	科达	IPC421-F830-N0	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、设备为高清高速球型摄像机, 采用专用芯片系统, 嵌入式架构, 性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器, 总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux (彩色), 0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦, 焦距 4.5-135mm, 光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率 1100TVL, 信噪比 58dB, 灰度等级 11 级, 延时 108ms, 动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出: 可达到主码流 3840×2160, 帧率 20 帧/秒, 第一辅码流 1280×720, 帧率 30 帧/秒, 第二辅码流 704×576, 帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围: 0°~355°, 垂直旋转范围为 -20°~90°, 水平手控速度 550°/S, 云台定位精度为 ±0.1°, 支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726, 支持与客户端实现双向语音对讲, 对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮挡、故障报警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描, 自动巡航、模式路径、自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口, 外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p>	¥6,780	6780

							15、设备满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作		
3	高清室内枪机 (特写、全景)	4台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、800万像素，图像分辨率3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265(Main Profile)、MJPEG视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备满足图像信噪比58dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨率2000TVL，灰度等级12级；</p> <p>7、设备支持AEC回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离100米，支持SmartIR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更、区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持PoE及电源热备份，具备IP67防护等级，工作温度-40°~50°</p>	¥2,200	8800
4	话筒	8只	itc	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 指向性：小形指向性</p> <p>2. 信噪比：≥55dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3. 频率响应：20-18KHz</p> <p>4. 输出阻抗：75Ω</p> <p>5. 灵敏度：-40dB ± 2dB</p>	¥298	2384
5	立式话筒	2支	HTDZ	HT-78L	恩平市海天电子科技有限公司	恩平	<p>驻极体电容话筒：超心形特性，剔除非直达声；2路供电：内部电池或外部供电(直流48V)；两种低切滤波器</p>	¥1,450	2900

6	专业功放	1台	itc	TZ-JJLL 5	广东保伦电子股份有限公司	广东	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 工业造型钢面板，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</li> <li>2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</li> <li>3. 智能控制强制散热设计。</li> <li>4. 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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</li> <li>5. 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）。</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</li> <li>8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</li> <li>9. 支持立体声或桥接工作模式。</li> <li>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</li> <li>11. 输出功率（20Hz-20KHz/THD0.98%）：立体声/并联 <math>8\Omega \times 2</math>：200W<math>\times 2</math>；立体声/并联 <math>4\Omega \times 2</math>：300W<math>\times 2</math>；桥接 <math>8\Omega</math>：600W。</li> </ul>	¥2,380	2380
7	专业音箱	2只	itc	TZ-A080 16	广东保伦电子股份有限公司	广东	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 阻抗： <math>8\Omega</math></li> <li>2. 频响： 70Hz~20KHz</li> <li>3. 额定功率： 120W</li> <li>4. 灵敏度： 95dB/W/M</li> <li>5. 覆盖角度： (H)120° (V)60°</li> <li>6. 高音： 3"锥形高音单元<math>\times 2</math></li> <li>7. 低音： 6.5"低音<math>\times 1</math></li> </ul>	¥1,330	2660
8	4K 液晶电视（含壁挂支架）	2台	海信	55H55E	海信集团有限公司	山东	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、外观：全面屏。</li> <li>2、屏幕：55英寸，尺寸(宽*高*厚)：1240<math>\times</math>718<math>\times</math>81mm，毛重：17.3kg。</li> <li>3、分辨率：4K (3840<math>\times</math>2160)，屏幕等级：A+，色域(BT.709)：100%。</li> <li>4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。</li> <li>5、功耗：二级能效，待机功率：0.5W。</li> <li>6、CPU：双核Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64位处理器。</li> <li>7、GPU：五核 Mali 450。</li> <li>8、内存：1.5GB，存储：8GB。</li> <li>9、操作界面：VIDAA AI，底层：Android 5.1。</li> <li>10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz WiFi。</li> <li>11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入</li> </ul>	¥4,480	8960

							*1。 12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。		
9	液晶电视移动挂架	2台	国产	定制	国产	广西	配套尺寸可移动式挂架	¥238	476
10	高清视频传输器	2套	国产	定制	国产	广西	HDMI 双绞线延长器	¥340	680
11	庭外公告屏	1台	扬程	YC-T46P 21	广州市扬程电子有限公司	广州	1、21.5 英寸触控显示屏，显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	¥2,980	2980
12	远程强电控制器	1台	科达	Bwant-I PM-08	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A，单路最大输出功率 2000W，整机最大输出功率 7500W，电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口，RS-485 接口。	¥3,490	3490
13	高拍仪	1台	麦帝	MD-G16M HA	广西南宁枢衡科技有限公司	南宁	1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头，多种分辨率可选择，最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等；1080P 画面帧率达到 30 帧，可拍摄 A3 画幅文本、图像等； 2、采用 USB3.0 接口设计，其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求，整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等功能；带水雾均光罩 LED10 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀； 3、解像度：1200TV 线；图像特技：亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24 位图像真彩色，自动补光。	¥1,270	1270
14	千兆网络交换	1台	TP-LINK	16 口交换机	普联技术	深圳	16 端口千兆自适应交换机	¥1,750	1750

	机				有限公司				
15	网络机柜	1台	金昌利	豪华型F型	南宁市金昌利工贸有限责任公司	南宁	规格高宽深 1000*600*600mm , 前门钢化玻璃门, 前门旋把大锁, 后门高密度网孔门, 后门小锁, 拆装式结构, 整体黑色, 内配风扇、电源、层板各一件, 两侧门可开。	¥980	980
<b>(2) 互联网庭审设备</b>									
1	流媒体主机	1台	科达	KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州	互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体, 1. 视频编解码: 支持 H.264/H.265 视频编解码格式, 支持 4K 分辨率接入; 2. 音频编解码: 支持 AAC、PMCA 等音频编解码格式; 3. 支持对互联网当事人进行实人认证; 4. 支持对互联网当事人进行电子签名; 5. 支持 HDMI 口输入输出, 满足 4K 分辨率; 6. 满足 6 路互联网视频接入;	¥44,200	44200
<b>(3) 电子签名捺印</b>									
1	电子签名板 (指纹采集)	1套	科达	E10 Pro	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、多功能签批终端。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕, 7H 钢化玻璃保护。 4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	¥7,800	7800
<b>(4) 辅材</b>									
1	施工及辅助线材	1批	国产	定制	国产	广西	网线、电源线、音频线、面板等	¥9,950	9950
<b>(三) 多功能会议室设备</b>									
<b>(1) 会议室 LED 显示屏 P2.0</b>									
1	显示屏	7.4 平方米	强力巨彩	Q2Pro	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门	屏幕显示面积: 长 3.84m*高 1.92m 分辨率: 长 1920*高 960=1843200 Dots 1. 像素间距 2.0mm 2. 模组尺寸 320*160mm 3. 模组分辨率: 160*80 4. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度。 5. 模组重量 0.4Kg, 便于磁吸	¥9,490	70226



						<p>安装，</p> <p>6. 采用后维护安装，大屏安装牢固，具有防脱落装置</p> <p>7. 单元面积: 0.0512m<sup>2</sup></p> <p>8. 像素密度: 250000 点/m<sup>2</sup></p> <p>9. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</p> <p>10. 更换模组，自动回读校正数据</p> <p>11. 支持单点校正</p> <p>12. 白平衡亮度 600-800cd/ m<sup>2</sup> (6500K, 校正后)</p> <p>13. 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值。</p> <p>14. 对比度 5000:1</p> <p>15. 刷新频率 3840HZ</p> <p>16. 模组平整度: 0.18mm, 箱体间缝隙 0.18mm</p> <p>17. 视角: 水平视角 160°, 垂直视角 140°</p> <p>18. 模组亮度均匀性 97%</p> <p>19. ▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。</p>		
2	接收卡	13 张	卡莱特	75E	北京卡莱特科技有限公司	<p>1、集成 75E，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3、单卡支持 16 组 RGB 信号并行输出</p> <p>4、单卡带载 1024×128 像素点</p> <p>5、支持色度、亮度一体化逐点校正</p> <p>6、支持低亮高灰以及色温调节</p> <p>7、支持修缝技术</p> <p>8、支持任意抽行抽列抽点</p> <p>9、快速升级和快速发送校正系数</p> <p>10、支持网线检测</p> <p>11、支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型，支持 595 等串行译码扫描</p> <p>12、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏</p> <p>13、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压</p>	¥185	2405
3	视频处理器	1 台	卡莱特	X4S	北京卡莱特科技有限公司	<p>具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机支持最宽 4096 像素，或最高 2560 像素的 LED 显示屏。</p> <p>1、支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任</p>	¥6,450	6450

							<p>意设置；</p> <p>3、最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>4、支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>5、支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>6、支持 HDCP1.4；</p> <p>7、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8、支持亮度和色温调节；</p> <p>9、支持低亮高灰。</p>		
4	配电箱	1 台	国产	定制	国产	深圳	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需手动开关；系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地，严禁作接零保护。</p>	¥2,780	2780
5	控制软件	1 套	卡莱特	LEDVISION	北京卡莱特科技有限公司	北京	<p>用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号 (TV、AV、S-Video、复合视频) 播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视场切换功能、分屏特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>1、基于软件的各种不同应用场景，软件具有翻译功能；</p> <p>2、控制系统软件支持实时监测发送卡网口带载面积，支持网口显示，并有预警显示；</p> <p>3、控制系统软件可设置只读模式，支持不同权限设置，防止误操作；</p> <p>4、控制系统软件可设置多功能卡参数，可定时开关大屏电源，设置外接传感器的各种参数；</p>	¥4,450	4450

							5、通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快调试，预存模式，EDID更改； 6、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复； 7、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能； 8、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作。		
6	钢结构及五金边框	7.9平方米	国产	定制	国产	广西	1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。 2、施工前，必须与甲方根据现场CAD设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。 3、美观、大方，与周转环境相协调； 4、屏幕显示面积：长3.94.18M*高2.02M=7.9 m² 5、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。	¥495	3910.5
7	安装调试费	7.9平方米	定制	定制	国产	广西	全面满足项目的使用要求	¥595	4700.5
<b>(2) 扩声系统</b>									
1	话筒	8只	itc	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1.指向性：心形指向性 2.信噪比：65dB SPL 1kHz at 1Pa 3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω 5.灵敏度：-40dB±2dB	¥298	2384
2	专业功放	1台	itc	TZ-JJLL5	广东保伦电子股份有限公司	广东	1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。 2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 3.智能控制强制散热设计。 4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5.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	¥2,380	2380

							<p>热保护)。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口。</p> <p>8. 变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>11. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD0.98%) : 立体声/并联 8Ω ×2: 200W ×2; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W ×2; 桥接 8Ω: 600W。</p>		
3	专业音箱	2只	itc	TZ-A080 16	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H)120° (V)60°</p> <p>6. 高音: 3"锥形高音单元×2</p> <p>7. 低音: 6.5"低音×1</p>	¥1,330	2660
4	电源管理器	1台	itc	TS-820	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制(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。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>3. 单个通道负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。</p>	¥640	640
5	调音台	1台	itc	TZ-24PF X-4	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 支持 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口, 支持 2 路立体声输入接口, 4 路 RCA 输入, 话筒接口幻象电源: +48V</p> <p>2. 具有 2 组立体声主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出、1 组主混音断点插入、6 个断点插入。</p> <p>3. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。</p> <p>4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p>	¥3,400	3400

							5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。		
6	抑制器	1 台	itc	TZ-JJ18	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 48kHz 采样频率，32-bit DPS 处理器（300 兆主频），24-bitA/D 及 D/A 转换。</p> <p>2. 5 档全自动移频模式选择，适用于各种场景及麦克风类型。</p> <p>3. 采用 2 英寸显示屏，分辨率 320*240。支持中/英文菜单显示。</p> <p>4. 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道 12 个静态 +12 个动态陷波器。</p> <p>5. 采用单键飞梭快捷操作，快速实现模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>6. 移频器 10Hz 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。</p> <p>7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。</p> <p>8. 提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。</p> <p>9. 通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及 EQ 存档导入导出。</p>	¥3,450	3450
7	音频处理器	1 台	itc	TZ-P440 2	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 数字音频处理器支持 4 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 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前置放大、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。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48KHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进</p>	¥4,950	4950

							行播放或存储录播。 6. 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)。 7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。		
8	网络机柜	1 台	金昌利	豪华型 F 型	南宁市金昌利工贸有限公司	南宁	规格高宽深 1000*600*600mm, 前门钢化玻璃门, 前门旋把大锁, 后门高密度网孔门, 后门小锁, 拆装式结构, 整体黑色, 内配风扇、电源、层板各一件, 两侧门可开。	¥980	980
9	施工及辅助线材	1 批	国产	定制	国产	广西	网线、电源线、音频线、面板等	¥500	500

### (3) 视频会议系统

1	一体化会议电视终端	1 台	科达	H610-B	苏州科达科技股份有限公司	苏州	高清机顶盒终端(8M, 1080p30, 1 个 10/100M, 内置 PTZ 摄像机, 12x 光学变焦, HDMI 输出, 数字麦克风)	¥54, 500	54500
---	-----------	-----	----	--------	--------------	----	---	----------	-------

### (四) 调解室

1	室内双色条幅屏	3.4 平方米	强力巨彩	P4.75/ 6.18m*0.55m	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门	1. 点间距 4.75mm, 像素点: 44320 点/m <sup>2</sup> ; 单元板尺寸: 304mm*152mm; 单元板分辨率: 64*32; 2. 整屏尺寸: 6180mm(宽)x550mm(高)=3.57 m <sup>2</sup> ; 整屏分辨率: 1344 点(宽)x960 点(高)=129024 点; 3. 控制方式: 恒流控制 4. 扫描方式: 1/4 扫。 5. 驱动器件: MBI5041 或同档次, 芯片内建 PWM 6. 驱动方式: 恒流 7. 帧频: 60Hz 8. 刷新频率: 75Hz 9. 亮度: 800cd/m <sup>2</sup> 10. 平均无故障时间: 5000 小时 11. 寿命: 10 万小时 12. 平整度: 任意相邻像素间 0.45mm, 模组拼接间	¥3, 980	13532
---	---------	---------	------	-----------------------	----------------	----	---	---------	-------

							隙< 1mm, 13、均匀性: 像素光强、模组亮度均匀 14、盲点率: <0.0001, 最佳视距: 3-150 米。 15、开关电源: 200W; 5V/40A、5V/30A, DC5V40A, 内置 EMI 滤波器, 低输出纹波和噪声, 保护功能: 过载保护/短路保护。 16、连续工作时间: 72hours 17、视角: 水平 140°, 垂直 120° 18、钢结构内框。 18.1 LED 显示屏专用铝型材, 颜色由采购人自选, 便于维护。 18.2 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料, 不可采用非标; 18.3 支撑钢结构需做好防锈处理; 19、铜芯线(2.5 平方电线), 线管配套。 20、国标超五类网线、纯铜线, 线管配套。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(五) 立案大厅 P3LED 屏及办公设备

(1) 办公室办公设备

1	黑白 A4 复印打印一体机	1 台	得力	DM28ADN	得力集团有限公司	宁波	A4 黑白激光多功能一体机、自动双面打印、复印、彩色扫描, 35 页自动输稿器, 打印速度: 28ppm (A4); 首页打印时间: 8 秒; 月打印负荷量: 10, 000 页; 双面打印: 支持双面打印速度: 可达每分钟 16 面 (A4); 分辨率 (dpi): 最大可达 1200*1200dpi; 处理器: 360MHz; 网络类型: 有线网络; 内存: 128M; 复印速度: 28cpm (A4); 首页复印时间: 14 秒; 复印分辨率可达: 600*600dpi; 连续复印页数: 1-99 页; 扫描类型: 平板+馈纸式; 扫描分辨率: 可达 1,200*1,200dpi; 纸张输入容量: 自动纸盒: 150 页; 接口类型: 高速 USB2.0; 耗材类型: 鼓粉一体式; 耗材容量: 3700 页; 随机碳粉盒: 3700 页。 ▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。	¥2,450	2450
2	高速扫描仪	1 台	立思辰	G4060F+	立思辰科技股份有限公司	北京	馈纸式 A4 高速扫描, 扫描速度: 40ppm(双面), 光学分辨率: 600dpi, 最大容纸量 100 张(70gA4 纸张), 具备分辨率设置, 图像处理参数设置、	¥5,100	5100

					司		图像拆分/合并/纠错、重张检测、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等基本功能，操作系统：银河麒麟 V10、统信 UOS20 等		
3	电子门牌	4套	扬程	YC-T46P 21	广州市扬程电子有限公司	广州	21.5 寸电子门牌	¥2,980	11920

(2) 立案大厅 P3LED 屏

1	显示屏	5.53 平米	强力 巨彩	Q3Pro	厦门 强力 巨彩 光电 科技 有限 公司	厦门	<p>1、屏幕显示面积：长 2.88M*高 1.92M</p> <p>2、分辨率：936*624=584064Dots</p> <p>3、模组尺寸：320mm*160mm</p> <p>4、模组：9 个长*12 个高=108 张</p> <p>5、像数点间距 3.0mm</p> <p>6、像素密度 105625Dots/ m<sup>2</sup></p> <p>7、像素构成 1R1G1B</p> <p>8、灯管封装 SMD2020</p> <p>9、尺寸(长*宽*厚) 320*160*14mm</p> <p>10、重量 0.32kg ±0.01kg</p> <p>11、结构特点 灯驱合一</p> <p>12、单元板分辨率 104*52=5408Dots</p> <p>13、输入电压(直流) 4.50.1V</p> <p>14、最大电流 4.7A</p> <p>15、单元板功率 22W</p> <p>16、驱动方式 1/26 恒流驱动</p> <p>17、40A 电源带单元板数 5-6 张</p> <p>18、50A 电源带单元板数 7-8 张</p> <p>19、40A PFC 电源带单元板数 7-8 张</p> <p>20、80A 电源带单元板数 12-13 张</p> <p>21、屏体技术参数</p> <p>22、亮度 800cd/ m<sup>2</sup></p> <p>23、亮度均匀性 0.96</p> <p>24、屏幕水平视角 140±10 度</p> <p>25、屏幕垂直视角 130±10 度</p> <p>26、最佳视距 3m</p> <p>27、使用环境室内</p> <p>28、每平方单元板最大功率 412W/m<sup>2</sup></p> <p>29、配电功率(每平方最大功率 ÷78% ÷85%) 622W/m<sup>2</sup></p> <p>30、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits</p> <p>31、显示颜色 43980 亿种</p> <p>32、换帧频率 60 帧/秒</p> <p>33、刷新频率 3840Hz</p> <p>34、控制方式计算机控制，逐点一一对应，视频同步，</p>	¥6,400	35392
---	-----	------------	----------	-------	--	----	--	--------	-------

						<p>实时显示</p> <p>35、亮度调节 256 级手动/自动</p> <p>36、输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV)</p> <p>37、使用寿命 10 万小时</p> <p>38、平均无故障时间 1 万小时</p> <p>39、衰减率(工作 3 年) 1 年 10%, 2 年 12%, 3 年 15%</p> <p>40、连续失控点 0</p> <p>41、故障率/死灯率 1 年 0.5‰, 2 年 1.1‰, 3 年 2.3‰</p> <p>42、离散失控点 0.0001, 出厂时为 0</p> <p>43、盲点率 0.0003, 出厂时为 0</p> <p>44、工作温度范围 -20-40℃</p> <p>45、工作湿度范围 10%-65% RH(无结露)</p> <p>46、防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/ 过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>47、屏幕水平平整度 0.98mm/m<sup>2</sup></p> <p>48、屏幕垂直平整度 0.98mm/m<sup>2</sup></p> <p>49、4.2. 箱体技术参数</p> <p>50、箱体规格(长*宽*厚) 640*480*84mm(厚度含模组、箱体、连接片)</p> <p>51、箱体分辨率 208*156=32448Dots</p> <p>52、箱体面积 0.307 m<sup>2</sup></p> <p>53、箱体重量 7.55kg ±0.05 kg</p> <p>54、最大功耗(单元板功率*一个箱体的单元板个数 126W)</p> <p>55、平均功耗(最大功率的 1/3) 42W</p> <p>56、配电功率(电源利用率 78%即最大功率÷78%) 162W</p> <p>57、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。</p>		
2	接收卡	20 张	卡莱特	5A-75B	北京卡莱特科技有限公司	<p>1、集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</p> <p>2、减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>4、全新灰度引擎, 低灰度表现更佳;</p> <p>5、细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题;</p> <p>6、支持 14bit 精度的色度、</p>	¥185	3700

							<p>亮度一体化逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>		
3	视频处理器	1 台	卡莱特	A35	北京卡莱特科技有限公司	北京	<p>1、支持最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素</p> <p>2、支持云分级管理和多角色节目发布</p> <p>3、支持云监测报警并自动联动</p> <p>4、处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放</p> <p>5、8GB 容量</p> <p>6、多种播放方式</p> <p>7、支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表</p> <p>8、支持多屏同步播放</p> <p>9、支持定时指令</p> <p>10、窗口和素材</p> <p>11、支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量</p> <p>12、支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放</p> <p>13、支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置</p> <p>14、最多同时播放 2 个高清窗口或者 1 个 4K 视频播放窗口</p> <p>15、支持多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制</p> <p>16、支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合网络通信</p> <p>17、WiFi 双频双模，支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 1</p> <p>18、LAN，支持 DHCP 模式和静态模式。</p>	¥4,950	4950
4	配电箱	1 台	国产	定制	国产	深圳	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需</p>	¥2,780	2780

							<p>手动开关；系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位 接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地，严禁作接零保护。</p>		
5	钢结构及五金边框	6.1 平米	国产	定制	国产	广西	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周转环境相协调；</p> <p>4、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	¥495	3019.5
6	安装调试费	6.1 平米	定制	定制	国产	广西	全面满足项目的使用要求	¥595	3629.5
<b>(六) 综合布线及其他</b>									
1	信息面板	128 个	国产	定制	国产	广西	<p>1、面板表面带嵌入式图表及标签位置，便于识别数据和语音端口；密封性能良好的弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入；</p> <p>2、提供单口、双口和四口不同规格供选购，为 AMP 型接口设计；</p> <p>3、使用优质 PC 或 ABS 材料，光泽度高，柔韧性好；耐冲击，抗冲击，抗老化；材料：PC 或 ABS；</p> <p>4、颜色：瓷白色；</p> <p>5、面板与模块的插合次数 1000 次；</p> <p>6、储存温度：-40℃ ~ 80℃；</p> <p>7、工作温度：-30℃ ~ 70℃；</p> <p>8、工作湿度：93%相对湿度。</p>	¥8	1024
2	信息底盒	128 个	国产	双 86 型暗装	国产	广西	双 86 型暗装	¥7	896
3	六类信息模块	128 个	威讯	IPDWO	深圳市威	深圳	1、锌合金整体压铸 360 度全方位屏蔽外壳设计，防止 EMC 电磁干扰，独特的接	¥43	5504

	插座				讯科 技术 有限 公司		地设计，性能可靠方便； 2、磷青铜镀金金针和磷青铜 镀锌卡线端子，防止表面氧 化，提高接触性能，保证 性能及使用寿命； 3、8芯针触点均使用在 100 μ"（微英寸）金属导针的镍 层上 敷有 50μ"（微英寸） 的镀金层材料，具有高抗氧 化的特性； 4、免工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式； 5、耐压强度： DC1000V(AC750V)1min 无击 穿和飞弧现象； 6、额定电流：1.5Amp； 7、绝缘电阻：200MΩ； 8、接触电阻：1MΩ； 9、连续电抗：20MΩ； 10、工作温度：-25℃~70℃； 11、传输带宽 250MHz； 12、IDC 端子卡接 22~26AWG 导体；		
4	RJ45 水晶头	100 个	国产	定制	国产	深圳	1、端子：聚碳酸酯 2、引线与RJ45 头间可承受 的弯曲力较强 3、适用 22-26AWG 单芯线或多 股线 4、针脚采用：100μ" 镀镍， 50μ" 镀金 5、耐插拔次数 750 次	¥3	300
5	六类网 线	30 箱	立维 腾	IBEHJE	深圳 市威 讯科 技术 有限 公司	深圳	六类非屏蔽网线，带十字骨 架，低烟无卤	¥698	20940
6	六类彩 色跳线	128 条	立维 腾	IBELI	深圳 市威 讯科 技术 有限 公司	深圳	六类高性能跳线，2 米 小头 A/B 标示	¥23	2944
7	网络机 柜	2 个	金昌 利	定制	南宁 市金 昌利 工贸 有限 责任 公司	南宁	600*600*2000mm	¥2,750	5500
8	布放 PVC20 管	3000 米	定制	定制	定制	广西	PVC 20	¥5	15000
9	墙体开 槽	3000 米	定制	定制	定制	广西	国产定制	¥9	27000
10	开槽修	3000	定制	定制	定制	广西	国产定制	¥4	12000

	复	米							
11	弱电桥架	230米	国产	定制	国产	广西	桥架 150*200	¥55	12650
12	槽木吸音板	104平方米	定制	定制	国产	广西	规格: 2440x132mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	¥228	23712
13	调解室墙面木工	38平方米	定制	定制	国产	广西	规格: 10000x3800mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	¥446	16948
14	玻璃门	14平方米	国产	定制	国产	广西	钢化玻璃, 厚度: 12mm, 拉手, 地弹簧	¥445	6230
15	人脸门禁一体机	5台	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	<p>1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>2、屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024;</p> <p>3、摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头;</p> <p>4、认证方式: 支持人脸、刷卡 (Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;</p> <p>5、人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防假; 1:N 人脸识别速度 0.18s, 人脸验证准确率 99%;</p> <p>6、存储容量: 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 15 万条事件记录;</p> <p>7、硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1 (支持 512GB);</p> <p>3.5mm 音频输出接口*1;</p> <p>8、通信方式及网络协议: 有线网络; 萤石协议 /ISAPI/ISUP5.0</p> <p>;</p> <p>9、使用环境: IP65, 室内外环境 (室外使用必须搭配遮阳罩);</p> <p>10、安装方式: 壁挂安装 (标配挂板, 适配 86 底盒);</p> <p>11、工作电压: DC12V~24V/2A</p>	¥3,930	19650
16	门禁开关电源	5台	海康威视	DS-K7M-AW50(国内标配)	杭州海康威视数字	杭州	<p>输入电压: 100-240VAC;</p> <p>输出电压: 12VDC;</p> <p>输出电流: 4.17A;</p> <p>输出功率: 50W;</p> <p>支持蓄电池 (OT7-12) 接入;</p>	¥1,180	5900

					技术 股份 有限 公司		工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：93%； 带机箱，机箱尺寸： 237*285*85mm；		
<b>(七) 监控改造</b>									
1	原监控 设备拆 装	13 套	定制	定制	定制	广西	拆装监控设备，含辅材电源线、网线等	¥500	6500
2	互联综 合平台 一体机	1 台	海康 威视	iVMS-40 00A-S2/ Pro	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	杭州	1、搭载第十代 i7-10700 CPU，32G DDR4 内存，512G 高速 SSD，自带 1T 3.5" SATA 数据盘，预装 WIN 10 操作系统。 2、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖供应商公章（或电子签章））。	¥33,800	33800
3	室内半 球	8 个	海康 威视	DS-2DC6 423IW-A	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	杭州	1、400 万像素 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 3、最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 4、宽动态：120dB 5、景深范围： 2.8 mm: 1.7m~∞ 4 mm: 3.6m~∞ 6 mm: 4m~∞ 8 mm: 6m~∞ 6、焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2° 7、补光距离：最远可达 30m 8、防补光过曝：支持 9、补光灯类型：柔光灯 10、最大图像尺寸：2560×1440 11、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 12、网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 13、音频：1 个内置麦克风 14、网络：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 15、启动和工作温湿度：	¥1,430	11440

							-30℃~60℃，湿度95% (无凝结) 16、供电方式：DC：12V ± 25%，支持防反接保护 17、电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W 18、电源接口类型：Ø5.5mm圆口 19、产品尺寸：186.6×92.7×87.6mm 20、包装尺寸：235×120×125mm 21、设备重量：615g 22、带包装重量：830g		
4	室外球机	2个	海康威视	DS-2DC6423IW	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	400万像素，红外夜视距离：100m；变倍变焦：光学变焦；防水等级：IP67；	¥4,150	8300
5	摄像机电源	21个	小耳朵	12V2A	东莞市小耳朵科技有限公司	东莞	12V2A 监控专用电源	¥55	1155
6	交换机	1台	锐捷	24口交换机	锐捷网络股份有限公司	福建	24口千兆交换机	¥3,450	3450
7	5口交换机	1台	国产	定制	国产	广西	5口交换机	¥215	215
8	千兆光纤收发器	1对	国产	定制	国产	广西	千兆光纤收发器	¥490	490
9	光缆	250米	国产	定制	国产	广西	6芯室外光缆，带熔接及尾纤	¥4	1000
10	辅材	12套	国产	定制	国产	广西	电源线、网线、管材等	¥348	4176
<b>(八) 设备安装系统集成</b>									
1	设备安装系统集成	1项	定制	定制	定制	广西	设备安装、系统对接联调	¥95,390	95390
合计金额大写：壹佰零肆万玖仟叁佰叁拾叁元整 人民币（¥ 1049333.00）									



2. 合同合计金额包括（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）送货上门的费用；（6）包括安装费用；（7）到现场验收的有关费用。甲方不再支付任何费用。

## 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性磋商文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

## 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自行负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲乙双方协定。

## 第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 45 日历日内全部安装调试并验收合格。

交付地点：宁明县甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。



5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

#### **第六条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲乙双方协定。

#### **第七条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：1年。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

#### **第八条 付款方式**

1. 签订合同后，甲方自收到乙方提供的相应金额发票后5个工作日内向乙方预付合同金额的30%；

2. 项目竣工且验收合格后，甲方自收到乙方提供的相应金额发票后5个工作日内向乙方支付剩余合同金额的70%。

#### **第九条 履约保证金**

履约保证金金额：按成交金额的2%（注：如乙方为中小微企业的，免收履约保证金）。

履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

履约保证金退付方式、时间及条件：乙方若不能完全履行合同，履约保证金不退还；采购项目供货周期满一年，且乙方按采购合同履约的，甲方收到供应商退还履约保证金的申请后，将剩余履约保证金由甲方在十五个工作日内退还（无息）。

签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

#### **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

#### **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按竞争性磋商文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。



(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（20）小时内。

3.在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物保修期为1年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## **第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）**

1.甲方对乙方提交的货物依据竞争性磋商文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性磋商文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性磋商文件约定承担方负责。

## **第十三条 货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **第十四条 违约责任**

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。



2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 7 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

#### **第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十八条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。



2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十九条** 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标报价表；
3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 售后服务承诺；
5. 响应文件中的其他相关文件。

6. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

**第二十条** 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）  2024年9月5日	乙方（章）广西旭朗科技有限公司  2024年9月5日
单位地址：宁明县城巾镇兴宁大道西66号	单位地址：南宁市青秀区民族大道93号新兴大厦A栋写字楼25层D4号
法定代表人：	法定代表人：卢永健
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：0771-3394233
电子邮箱：	电子邮箱：2540400691@qq.com
开户银行：	开户银行：南宁市区农村信用合作联社茶花园分社
账号：	账号：179812010105188531
邮政编码：	邮政编码：530023

附件 1：成交通知书

广西达成咨询有限公司

宁明县人民法院爱店人民法庭信息化建设项目（重）

成交通知书

广西旭朗科技有限公司：

你方2024年8月30日递交的宁明县人民法院爱店人民法庭信息化建设项目（重）(项目编号：CZZC2024-C1-990268-GXDC) 响应文件按规定程序进行了评审，经磋商小组评审、采购人确认，确定贵公司为本项目的成交供应商。

采购内容：主要建设内容：高清庭审主机、高清室内枪机、专业功放、4K液晶电视、高清视频传输器、远程强电控制器、高拍仪、电子签名板(指纹采集)等，具体内容详见采购文件。

成交人：广西旭朗科技有限公司

成交金额：人民币壹佰零肆万玖仟叁佰叁拾叁元整（¥1049333.00）

成交人地址：南宁市青秀区民族大道93号新兴大厦A栋写字楼25层D4号。

交货时间：自签订合同之日起45日历日内全部安装调试并验收合格。

请你方在接到本通知书后的15日内到宁明县人民法院与采购人签订采购合同，并按磋商文件要求及响应文件承诺履行合同。

特此通知。

采购代理机构：广西达成咨询有限公司（单位盖章）

2024年8月2日

附件 2：竞标报价表

二次响应报价表

项目名称：宁明县人民法院爱店人民法庭信息化建设项目（重）

项目编号：CZZC2024-C1-990268-GXDC

分标（如有）：无

供应商名称：广西旭朗科技有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价	竞标报价③=①×②
		①						②	①×②
(一) 融合法庭设备（民庭）									
(1) 庭审核心设备									
1	4K 高清庭审主机	1台	科达	SVR2931	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。 2、内置8寸电容触控显示屏。 3、支持 DVD 刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。 4、▲支持 8 路 SDI 输入，6 路 HDMI 输入，1 路 DVI 视频输入。 5、▲支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出。 6、提供 2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。 7、▲提供 16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供 3 路 Line out 音频输出接口。 8、提供 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供 2 路告警输入，2 路告警输出。 9、提供 8 个 SATA 接口，单块硬盘支持 8T。 10、▲支持 16 路 IP 摄像机（H.265 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。 11、▲支持 4K、2K、1080P、720P DI 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。 12、支持 2 路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。 13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设；支持本地音频和远端音频的语音激励模式。	¥118,000	118000

						<p>，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p> <p>18、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10；支持硬盘信息显示和坏道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>			
2	4K 高清室内球机（法官特写）	1台	科达	IPC421-F830-N0	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、设备为高清高速球型摄像机，采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦，焦距 4.5-135mm，光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率为 1100TVL，信噪比 58dB，灰阶等级 11 级，延时 108ms，动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出：可达到主码流 3840×2160，帧率 20 帧/秒，第一辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围：0°~355°，垂直旋转范围为-20°~90°，水平手控速度 550°/S，云台定位精度为 ±0.1°，支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726 支持与客户端实现双向语音对讲，对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、背光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码（ROI）、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、录像、黑</p>	¥6,780	6780

						<p>白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描，自动巡航，模式路径，自动守望、时钟启动功能、3D定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口，外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>15、设备满足在 AC24V±30% 宽电压环境下正常工作</p>		
3	高清室内枪机（特写、全景）	4台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	<p>1、800 万像素，图像分辨率 3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8 英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 30fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备满足图像信噪比 58dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨率 2000TVL，灰度等级12 级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更、区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人脸识别、机动车感兴趣目标检测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作</p>	¥2,200	8800

							温度-40°~70°		
4	话筒	8只	itc	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	1.指向性: 心形指向性 2.信噪比: 65dB SPL 1KHz at 1Pa 3.频率响应: 20-18KHz 4.输出阻抗: 75Ω 5.灵敏度: -40dB ± 2dB	¥298	2384
5	专业功放	1台	itc	TZ-JJLL5	广东保伦电子股份有限公司	广东	1.工业造型钢板, 面板防尘网可拆洗结构设计, 可拆卸清洗的散热通风口。 2.开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 3.智能控制强制散热设计。 4.两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; 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V 5.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)。 6.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。 7.标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。 8.变压器和低阻大容量电解滤波, 保证大动态工作应付自如。 9.支持立体声或桥接工作模式。 10.输入座接地脚接地和悬浮控制。 11.输出功率(20Hz-20KHz/THD 0.05%): 立体声/并联 8Ω × 2: 200W×2; 立体声/并联 4Ω × 2: 300W×2; 桥接 8Ω: 600W。	¥2,380	2380
6	专业音箱	2只	itc	TZ-A08016	广东保伦电子股份有限公司	广东	1.阻抗: 8Ω 2.频响: 70Hz~20KHz 3.额定功率: 120W 4.灵敏度: 95dB/W/M 5.覆盖角度: (H)120° (V)60° 6.高音: 3"锥形高音单元×2 7.低音: 6.5"低音×2	¥1,330	2660
7	4K液晶电视(含壁挂支架)	2台	海信	55H55E	海信集团有限公司	山东	1、外观: 全面屏。 2、屏幕: 55英寸, 尺寸(宽*高*厚): 1240×718×81mm, 重量: 17.3kg。 3、分辨率: 4K (3840×2160), 屏幕等级: A+, 色域(BT.709): 100%。 4、背光方式: DLED, 面板类型: RGB。	¥4,480	8960

							5、功耗：二级能效，待机功率：0.5W。 6、CPU：双核Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。 7、GPU：五核 Mali 450。 8、内存：1.5GB，存储：8GB。 9、操作界面：VIDAA AI，底层：Android 5.1。 10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz WiFi。 11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。		
8	液晶电视移动挂架	2台	国产	定制	国产	广西	配套尺寸可移动式挂架	¥238	476
9	高清视频传输器	2套	国产	定制	国产	广西	HDMI 双绞线延长器	¥340	680
10	庭外公告屏	1台	扬程	YC-T46P21	广州市场程电子有限公司	广州	1、21.5英寸触控显示屏，显示分辨率1080P。 2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	¥2,980	2980
11	远程强电控制器	1台	科达	Bwant-I PM-08	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、8路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A，单路最大输出功率 2000W，整机最大输出功率 7500W，电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口，RS-485 接口。	¥3,490	3490
12	高拍仪	1台	麦帝	MD-G16M HA	广西南宁枢衡科技有限公司	广西	1、1600 万像素高清自动聚焦 CMOS 镜头，多种分辨率可选择，最高为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1638*1080 等；1080P 画面帧率达到30帧/秒，可拍摄 A3 画幅文本、图像等； 2、采用 USB3.0 接口*1，其中 USB3.0 接口单根 USB 线	¥1,270	1270

							实现展台供电、高清图像数据传输需求，整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等功能；带水雾均匀光罩LED10粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀； 3、解像度：1200TV线；图像特技：亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24位图像真彩色，自动补光。		
13	千兆网络交换机	1台	TP-LINK	16口交换机	普联技术有限公司	深圳	16端口千兆自适应交换机	¥1,750	1750
14	网络机柜	1台	金昌利	豪华型F型	南宁市金昌利工贸有限公司	南宁	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	¥980	980
<b>(2) 互联网庭审设备</b>									
1	流媒体主机	1台	科达	KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州	互联网庭审设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网接入认证、互联网电子签名等多功能为一体， 1. 视频编解码：支持 H.264/H.265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入； 2. 音频编解码：支持 AAC/PMCA 等音频编码格式； 3. 支持对互联网当事人进行真人认证； 4. 支持对互联网当事人进行电子签名； 5. 支持HDMI口输入输出，满足4K分辨率； 6. 满足6路互联网视频接入；	¥44,200	44200
<b>(3) 电子签名捺印</b>									
1	电子签名板（指纹采集）	1套	科达	E10 Pro	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、多功能签批终端。 2、内置 500万像素摄像头。 3、10 寸屏幕，钢化玻璃保护。 4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	¥7,800	7800
<b>(4) 辅材</b>									
1	施工及辅	1批	国产	定制	国产	广西	网线、电源线、音频线、面板等	¥9,950	9950

	助线 材								
(二) 融合法庭设备 (刑庭)									
(1) 庭审核心设备									
1	4K 高 清庭 审主 机	1台	科达	SVR2931	苏州 科达 科技 股份 有限 公司	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提示等功能。</p> <p>2、内置8寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双DVD刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持 8 路SDI输入,6 路HDMI输入, 4 路DVI视频输入。</p> <p>5、▲支持8路DVI视频输出, 5 路 HDMI输出。</p> <p>6、提供2 路 100/1000Mbps自适应网口, 支持网络多址。</p> <p>7、▲提供16 路 MIC In, 5 路 Line In 音频输入接口; 提供 3 路 Line out音频输出接口。</p> <p>8、提供 8 路 RS485 控制接口, 6 路 RS232 控制接口; 提供 2 路告警输入, 2 路告警输出。</p> <p>9、提供8 个 SATA 接口, 单块硬盘支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机 (H.264 或 H.265 摄像机) 和 SDI 摄像机的混合接入, 支持 1 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1图像分辨率前端接入, 并进入合成画面。</p> <p>12、支持2 路证据展台 (HDMI、DVI) 接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联, 实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像, 语音激励优先级可设; 支持本地音频和远端音频的语音激励模式, 支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入, 能够实现远程声音和本地声音混音, 支持回声抵消; 支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克 (马赛克随人脸移动), 马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能, 变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知, 支持本地输出到显示器。</p>	¥118,000	118000	

						<p>18、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10；支持硬盘信息显示和坏道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>		
2	4K 高清室内球机（法官特写）	1台	科达	IPC421-F830-N0	苏州科达科技股份有限公司	<p>1、设备为高清高速球型摄像机，采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦，焦距 4.5-135mm，光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率 1100TVL，信噪比 58dB，灰度等级 11 级，延时 108ms，动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出：可达主码流 3840×2160，帧率 20 帧/秒，第一辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围：0°~355°，垂直旋转范围为 -20°~90°，水平手控速度 550°/秒，云台定位精度为 ±0.1°，支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726，支持与客户端实现双向语音对讲，对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码（ROI）、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描、自动巡航、模式路径、自动守望、时钟启动功能、预定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口，外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、</p>	¥6,780	6780

							4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V接口。 15、设备满足在 AC24V±30% 宽电压环境下正常工作		
3	高清室内枪机（特写、全景）	4台	科达	IPC2852	苏州科达科技股份有限公司	苏州	<p>1、800万像素，图像分辨率3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备满足图像信噪比 58dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨率 2000TVL，灰度等级12级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 Smart IR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警、警戒线，虚焦检测，场景变更、区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备满足在 DC12V ± 30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°</p>	¥2,200	8800
4	话筒	8只	itc	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 指向性：心形指向性</p> <p>2. 信噪比：65dB SPL 1kHz at 1Pa</p> <p>3. 频率响应：20~20kHz</p> <p>4. 输出阻抗：75Ω</p> <p>5. 灵敏度：-40dB ± 2dB</p>	¥298	2384
5	立式话筒	2支	HTDZ	HT-78L	恩平市海天电子科	恩平	<p>驻极体电容话筒；超心形特性，剔除非直达声；2路供电，内部电池或外部供电(直流48V)；两种低切滤波器</p>	¥1,450	2900

					技有限公司				
6	专业功放	1台	itc	TZ-JJLL5	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 工业造型钢面板，面板防尘网可拆洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3. 智能控制强制散热设计。</p> <p>4. 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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 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）。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</p> <p>8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>11. 输出功率（20Hz-20KHz/THD 0.98%）：立体声/并联 8Ω × 2：200W×2；立体声/并联 4Ω × 2：300W×2；桥接 8Ω：600W。</p>	¥2,380	2380
7	专业音箱	2只	itc	TZ-A08016	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：120W</p> <p>4. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)120° (V)60°</p> <p>6. 高音：3"锥形高音单元×2</p> <p>7. 低音：6.5"低音×1</p>	¥1,330	2660
8	4K 液晶电视（含壁挂支架）	2台	海信	55H55E	海信集团有限公司	山东	<p>1、外观：全面屏。</p> <p>2、屏幕：55 英寸，尺寸（宽*高*厚）：1240×718×81mm，毛重：17.3kg。</p> <p>3、分辨率：4K（3840×2160），屏幕等级：A+，色域（sRGB）：100%。</p> <p>4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。</p> <p>5、功耗：二级能效，待机功率：0.5W。</p> <p>6、CPU：双核 Cortex A73×2 MAX1.2GHz 64 位处理器。</p> <p>7、GPU：五核 Mali 450。</p> <p>8、内存：1.5GB；存储：8GB。</p> <p>9、操作界面：VIDA AI，底层：Android 5.1。</p>	¥4,480	8960

							10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz WiFi。 11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。		
9	液晶电视移动挂架	2台	国产	定制	国产	广西	配套尺寸可移动式挂架	¥238	476
10	高清视频传输器	2套	国产	定制	国产	广西	HDMI 双绞线延长器	¥340	680
11	庭外公告屏	1台	扬程	YC-T46P 21	广州市扬程电子有限公司	广州	1、21.5 英寸触控显示屏，显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	¥2,980	2980
12	远程强电控制器	1台	科达	Bwant-I PM-08	苏州科达科技股份有限公司	苏州	1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生时，能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A，单路最大输出功率 2000W，整机最大输出功率 7500W，电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口，RS-485 接口。	¥3,490	3490
13	高拍仪	1台	麦帝	MD-G16M HA	广西南宁枢衡科技有限公司	南宁	1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头，多种分辨率可选择，最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等；1080P 画面帧率达到30帧，可拍摄 A3 画幅文本、图像等； 2、采用 USB3.0 接口，其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求。整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等；带小柔光罩LED点光源补光灯，光线不足时可进行亮度补偿，亮度均匀； 3、解像度：1200TV 线；图像特技：亮度、对比度、清晰度	¥1,270	1270

									、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24位图像真彩色，自动补光。		
14	千兆网络交换机	1台	TP-LINK	16口交换机	普联技术有限公司	深圳		16端口千兆自适应交换机	¥1,750	1750	
15	网络机柜	1台	金昌利	豪华型F型	南宁市金昌利工贸有限公司	南宁		规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	¥980	980	
<b>(2) 互联网庭审设备</b>											
1	流媒体主机	1台	科达	KD-MPS-1000	苏州科达科技股份有限公司	苏州		互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体， 1. 视频编解码：支持 H.264/H.265 视频编码格式支持 4K 分辨率接入； 2. 音频编解码：支持 AAC、PCM 等音频编码格式； 3. 支持对互联网当事人进行实人认证； 4. 支持对互联网当事人进行电子签名； 5. 支持HDMI口输入输出，满足4K分辨率； 6. 满足6路互联网视频接入；	¥44,200	44200	
<b>(3) 电子签名捺印</b>											
1	电子签名板（指纹采集）	1套	科达	E10 Pro	苏州科达科技股份有限公司	苏州		1、多功能签批终端。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕，7H 钢化玻璃保护。 4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	¥7,800	7800	
<b>(4) 辅材</b>											
1	施工及辅助线材	1批	国产	定制	国产	广西		网线、电源线、音频线、面板等	¥9,950	9950	
<b>(三) 多功能会议室设备</b>											
<b>(1) 会议室 LED 显示屏 P2.0</b>											
1	显示	7.4	强力	Q2Pro	厦门	厦门		屏幕显示面积：长 3.84m*高	¥9,400	70226	

	屏	平米	巨彩		强力巨彩光电科技有限公司	<p>1. 92m 分辨率: 长 1920*高 960=1843200 Dots</p> <p>1. 像素间距 2.0mm 2. 模组尺寸 320*160mm 3. 模组分辨率: 160*80 4. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度。 5. 模组重量0.4Kg, 便于磁吸安装, 6. 采用后维护安装, 大屏安装牢固, 具有防脱落装置 7. 单元面积: 0.0512m<sup>2</sup> 8. 像素密度: 250000 点/m<sup>2</sup> 9. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 10. 更换模组, 自动回读校正数据 11. 支持单点校正 12. 白平衡亮度 600-800cd/ m<sup>2</sup> (6500K, 校正后) 13. 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值。 14. 对比度 5000:1 15. 刷新频率3840HZ 16. 模组平整度: 0.18mm, 箱体间缝隙0.18mm 17. 视角: 水平视角160°, 垂直视角140° 18. 模组亮度均匀性97%</p> <p>▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。</p>		
2	接收卡	13张	卡莱特	75E	北京卡莱特科技有限公司	<p>1. 集成75E, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 2. 减少插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 3. 单卡支持 16 组 RGB 信号并行输出 4. 单卡承载 1024×128 像素点 5. 支持色度、亮度一体化逐点校正 6. 支持低亮高灰以及色温调节 7. 支持修缝技术 8. 支持任意抽行抽列抽点 9. 快速升级和快速发送校正系数 10. 支持网线检测 11. 支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型, 支持 395 等串行译码扫描 12. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现异型屏、球型屏等创意显示屏 13. 支持 DC3.3V~5V 超宽工作电压</p>	¥185	2405
3	视频处理器	1台	卡莱特	X4S	北京卡莱特科	<p>具备丰富的视频信号接口, 支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持广播级缩放及</p>	¥6,450	6450

					技有限公司	多画面显示。具备 4 个千兆网口输出, 单机支持最宽 4096 像素, 或最高 2560 像素的 LED 显示屏。 1、支持丰富的数字信号接口, 包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI; 2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3、最大带载 260 万像素, 最宽可达 4096 点, 或最高可达 2560 点; 4、支持视频源任意切换, 任意缩放; 5、支持三画面显示, 位置、大小可自由调节; 6、支持 HDCP1.4; 7、双 USB2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; 8、支持亮度和色温调节; 9、支持低亮高灰。		
4	配电箱	1台	国产	定制	国产深圳	配电箱要求: 1、容量 10KW, 包含配电箱内所需配件及相关连接电缆, 带远程上电功能, 无需手动开关; 系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。 2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。 3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地, 严禁作接零保护。 低压配电系统采用相关国家标准实施。供电电压 220V/380V。低压采用放射式供电。按系统图组装, 在配电箱内作等电位接地。	¥2,780	2780
5	控制软件	1套	卡莱特	LEDVISION	北京卡莱特技术有限公司	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越, 兼具良好的操作界面, 易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放; 支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示; 支持时钟、计时、天气预报显示; 支持外部视频信号 (TV、AV、S-Video) 复合视频) 播放; 支持多画面多分区节目编辑; 软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分屏特效, 以及三维特效动画, 让显示屏的显示效果得到完美展现。 1、基于软件的各种不同应用场景, 软件具有翻译功能; 2、控制系统软件支持实时	¥4,450	4450

							<p>监测发送卡网口带载面积，支持网口显示，并有预警显示；</p> <p>3、控制系统软件可设置只读模式，支持不同权限设置，防止误操作；</p> <p>4、控制系统软件可设置多功能卡参数，可定时开关大屏电源，设置外接传感器的各种参数；</p> <p>5、通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快速调试，预存模式，EDID更改；</p> <p>6、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复；</p> <p>7、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能；</p> <p>8、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作。</p>		
6	钢结构及五金边框	7.9 平米	国产	定制	国产	广西	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周环境相协调；</p> <p>4、屏幕显示面积：长3.94.18M*高 2.02M=7.9 m<sup>2</sup></p> <p>5、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	¥495	3910.5
7	安装调试费	7.9 平米	定制	定制	国产	广西	全面满足项目的使用要求	¥595	4700.5
(2) 扩声系统									
1	话筒	8只	itc	TZ-13188	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 1输出</p> <p>阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	¥238	2384
2	专业功放	1台	itc	TZ-JJLL5	广东保伦	广东	<p>1.工业造型钢板面板</p> <p>防尘网可折设计，</p>	¥2,380	2380

					电子 股份 有限 公司	<p>可拆卸清 洗的散热通风口。</p> <p>2. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用 电设备。</p> <p>3. 智能控制强制散热设计。</p> <p>4. 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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5. 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）。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口。</p> <p>8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9. 支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>11. 输出功率（20Hz-20KHz/THD 0.98%）：立体声/并联 8Ω ×2：200W×2；立体声/并联 4Ω ×2：300W×2；桥接 8Ω：600W。</p>		
3	专业 音箱	2只	itc	TZ-A080 16	广东 保伦 电子 股份 有限 公司 广东	<p>1. 阻抗：8Ω</p> <p>2. 频响：70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：120W</p> <p>4. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)120° (V)60°。</p> <p>6. 高音：3"锥形高音单元×2</p> <p>7. 低音：6.5"低音×1</p>	¥1,330	2660
4	电源 管理器	1台	itc	TS-820	广东 保伦 电子 股份 有限 公司 广东	<p>1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（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。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通一起到级联控制ALARM（报警）功能。</p> <p>3. 单个通道负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器，多用途电源插座。</p>	¥640	640

5	调音台	1台	itc	TZ-24PF X-4	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 支持8路麦克风输入兼容6路线路输入接口, 支持2路立体声输入接口, 4路RCA输入, 话筒接口幻象电源: +48V。</p> <p>2. 具有2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出、1组主混音断点插入、6个断点插入。</p> <p>3. 内置24位DSP效果器, 提供100种预设效果。</p> <p>4. 具备13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置USB声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置MP3播放器, 支持1个USB接口接U盘播放音乐。</p>	¥3,400	3400
6	抑制器	1台	itc	TZ-JJ18	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 48kHz采样频率, 32-bit DPS处理器(300兆主频), 24-bitA/D及D/A转换。</p> <p>2. 5档全自动移频模式选择, 适用于各种场景及麦克风类型。</p> <p>3. 采用2英寸显示屏, 分辨率320*240。支持中/英文菜单显示。</p> <p>4. 48个陷波器状态LED指示灯实时显示, 每通道12个静态、12个动态陷波器。</p> <p>5. 采用单键飞梭快捷操作, 快速实现模式、直通、锁定及中/英文选择功能。</p> <p>6. 移频器10Hz可调(1Hz步进), 陷波器增益、Q值、数量可调。</p> <p>7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7段PEQ功能设置。</p> <p>8. 提供USB和RS-485通讯接口, 连接PC上位机及中控设备。</p> <p>9. 通过PC上位机可任意编辑5档预设模式, 支持模式存档及EQ存档导入导出。</p>	¥3,450	3450
7	音频处理器	1台	itc	TZ-P440 2	广东保伦电子股份有限公司	广东	<p>1. 数字音频处理器支持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4路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、均衡器、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</p>	¥4,950	4950

							消除。 3、输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持 24bit/48KHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。 5. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。 6. 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）。 7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10 等系统环境下。		
8	网络机柜	1台	金昌利	豪华型F型	南宁市金昌利工贸有限公司	广西	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁。拆装式结构，整体黑色，内置风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	¥980	980
9	施工及辅助线材	1批	国产	定制	国产	广西	网线、电源线、音频线、面板等	¥500	500
<b>(3) 视频会议系统</b>									
1	一体化会议电视终端	1台	科达	H610-B	苏州科达科技股份有限公司	苏州	高清机顶盒终端(8M, 1080p30, 1个 10/100M, 内置 PTZ 摄像机, 12x 光学变焦, HDMI 输出, 数字麦克风)	¥54, 500	54500
<b>(四) 调解室</b>									
1	室内双色条幅屏	3.4平方米	强力巨彩	P4.75/6.18m*0.55m	厦门强力巨彩光电科技有限公司	厦门	1. 点间距 4.75mm，像素点 44320 点/m <sup>2</sup> ，单元板尺寸 304mm*152mm，单元板分辨率：64*32； 2、整屏尺寸：6180mm(宽)*550mm(高)=3.57m，整屏分辨率：1344点(宽)*960点(高)=129024点； 3、控制方式：恒流控制 4、扫描方式：1/4 扫 5、驱动器件：MB16011 或同档	¥3, 980	13532

						<p>次，芯片内建 PWM</p> <p>6、驱动方式：恒流</p> <p>7、帧频：60Hz</p> <p>8、刷新频率：75Hz</p> <p>9、亮度：800cd/m2</p> <p>10、平均无故障时间：5000 小时</p> <p>11、寿命：10 万小时</p> <p>12、平整度：任意相邻像素间0.45mm，模组拼接间隙&lt; 1mm。</p> <p>13、均匀性：像素光强、模组亮度均匀</p> <p>14、盲点率：&lt;0.0001，最佳视距：3-150 米。</p> <p>15、开关电源：200W；5V/40A、5V/30A，DC5V40A，内置 EMI 滤波器，低输出纹波和噪声，保护功能：过载保护/短路保护。</p> <p>16、连续工作时间：72hours</p> <p>17、视角：水平140°，垂直120°</p> <p>18、钢结构内框。</p> <p>18.1 LED 显示屏专用铝型材，颜色由采购人自选，便于维护。</p> <p>18.2 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；</p> <p>18.3 支撑钢结构需做好防锈处理；</p> <p>19、输芯线（2.5 平方电线），线管配套。</p> <p>20、国标超五类网线、纯铜线，线管配套。</p>			
(五) 立案大厅 P3LED 屏及办公设备									
(1) 办公室办公设备									
1	黑白 A4 复印一体机	1台	得力	DM28ADN	得力集团有限公司	宁波	<p>A4 黑白激光多功能一体机、自动双面打印、复印、彩色扫描，35 页自动输稿器，打印速度：28ppm (A4)；首页打印时间：8 秒；月打印负荷量：10,000 页；双面打印：支持双面打印速度：可达每分钟 16 面(A4)；分辨率 (dpi)：最大可达 1200*1200dpi；处理器：360MHz；网络类型：有线网络；内存：128M；复印速度：28cpm (A4)；首页复印时间：14 秒；复印分辨率可达：600*600dpi；连续复印页数：1-99 页；扫描类型：平床+馈纸式；扫描分辨率：可达 1,200*1,200dpi；纸张输入容量：自动纸盒：150 页；接口类型：高速 USB2.0；耗材类型：鼓粉一体式；耗材容量：3700 页；随机碳粉盒：3700</p>	450	2450

							页。 ▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。		
2	高速扫描仪	1台	立思辰	G4060F+	立思辰科技股份有限公司	北京	馈纸式 A4 高速扫描, 扫描速度: 40ppm(双面), 光学分辨率: 600dpi, 最大容纸量 100 张(70gA4 纸张), 具备分辨率设置, 图像处理参数设置、图像拆分/合并/纠错、重张检测、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等基本功能, 操作系统: 银河麒麟 V10、统信 UOS20 等	¥5,100	5100
3	电子门牌	4套	扬程	YC-T46P21	广州市扬程电子有限公司	广州	21.5 寸电子门牌	¥2,980	11920
(2) 立案大厅 P3LED 屏									
1	显示屏	5.53 平米	强力巨彩	Q3Pro	厦门强力光电科技有限公司	厦门	1、屏幕显示面积: 长 2.88M* 高 0.92M 2、分辨率: 936*624=584064 Dots 3、模组尺寸: 320mm*160mm 4、模组: 9 个长*12 个高=108 张 5、像素点间距 3.0mm 6、像素密度 105625Dots/ m <sup>2</sup> 7、像素构成 1R1G1B 8、灯管封装 SMD2020 9、尺寸(长*宽*厚) 320*160*14mm 10、重量 0.32kg ±0.01kg 11、结构特点 灯驱合一 12、单元板分辨率 104*52=5408Dots 13、输入电压(直流) 4.50. 1V 14、最大电流4.7A 15、单元板功率22W 16、驱动方式 1/26 恒流驱动 17、40A 电源带单元板数 5-6 张 18、50A 电源带单元板数 7-8 张 19、40A PFC 电源带单元板数 7-8 张 20、80A 电源带单元板数 12-13 张 21、屏体技术参数 22、亮度 600cd/ m <sup>2</sup> 23、亮度均匀性 0.96 24、屏幕水平视角 140 ±10 度 25、屏幕垂直视角 130 ±10 度	¥6,400	35392

					<p>26、最佳视距 3m  27、使用环境室内  28、每平方单元板最大功率 412W/m<sup>2</sup>  29、配电功率（每平方最大功率 ÷ 78% ÷ 85%）622W/m<sup>2</sup>  30、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits  31、显示颜色 43980 亿种  32、换帧频率 60 帧/秒  33、刷新频率 3840Hz  34、控制方式计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示  35、亮度调节 256 级手动/自动  36、输入信号 DVI/VGA，视频（多种制式）RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV)  37、使用寿命 10 万小时  38、平均无故障时间 1 万小时  39、衰减率（工作 3 年）1 年 10%，2 年 12%，3 年 15%  40、连续失控点 0  41、故障率/死灯率 1 年 0.5%，2 年 1.1%，3 年 2.3%  42、离散失控点 0.0001，出厂时为 0  43、盲点率 0.0003，出厂时为 0  44、工作温度范围 -20-40℃  45、工作湿度范围 10%-65%RH（无结露）  46、防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷（可选项）  47、屏幕水平平整度 0.98mm/m<sup>2</sup>  48、屏幕垂直平整度 0.98mm/m<sup>2</sup>  49、4.2. 箱体技术参数  50、箱体规格（长*宽*厚）640*480*84mm（厚度含模组、箱体、连接片）  51、箱体分辨率 208*156=32448Dots  52、箱体面积 0.307 m<sup>2</sup>  53、箱体重量 7.55kg ±0.05 kg  54、最大功耗（单元板功率*一个箱体的单元板个数 126W  55、平均功耗（最大功率的 1/3）42W  56、配电功率（电源利用率 78%即最大功率 ÷ 78% = 622W/m<sup>2</sup>）  57、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书附件（加盖供应商公章（或电子签章））。</p>
--	--	--	--	--	---



2	接收卡	20张	卡莱特	5A-75B	北京卡莱特科技有限公司	北京	<p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>	¥185	3700
3	视频处理器	1台	卡莱特	A35	北京卡莱特科技有限公司	北京	<p>1、支持最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素</p> <p>2、支持云分级管理和多角色节目发布</p> <p>3、支持云监测报警并自动联动</p> <p>4、处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放</p> <p>5、8GB 容量</p> <p>6、多种播放方式</p> <p>7、支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表</p> <p>8、支持多屏同步播放</p> <p>9、支持定时指令</p> <p>10、窗口和素材</p> <p>11、支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量</p> <p>12、支持丰富的媒体类型，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放</p> <p>13、支持多窗口播放和叠加，可自由设置窗口大小和位置</p> <p>14、最多同时播放 2 个高清窗口或者 1 个 4K 视频播放窗口</p> <p>15、支持多种控制平台的控制，LED 精灵、手机、</p>	¥4,950	4950

							平板电脑 APP 控制 16、支持多种不同应用软件进行管理,方便不同应用场合网络通信 17、WiFi 双频双模,支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段,WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 1 18、LAN,支持 DHCP 模式和静态模式。		
4	配电箱	1台	国产	定制	国产	深圳	配电箱要求: 1、容量 10KW,包含配电柜内所需配件及相关连接电缆,带远程上电功能,无需手动开关;系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。 2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。 低压配电系统采用相关国家标准实施,供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装,在配电箱内作等电位接地。 3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地,严禁作接零保护	¥2,780	2780
5	钢结构及五金边框	6.1 平米	国产	定制	国产	广西	1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料,不可采用非标;支撑钢结构需做好防锈处理;具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。 2、施工前,必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认,工程安全性得到第三方有资质的单位认可,方可开工建设。 3、美观、大方,与周边环境相协调; 4、采用高级不锈钢包边,使用国标加厚材料;具体包边面积与颜色结合安装现场的情况,由采购人确定。	¥495	3019.5
6	安装调试费	6.1 平米	定制	定制	国产	广西	全面满足项目的使用要求	¥595	3629.5
(六) 综合布线及其他									
1	信息面板	128 个	国产	定制	国产	广西	1、面板表面带嵌入式图章及标签位置,便于识别数据和语音端口; 密封性能良好的弹性防尘盖,有效防止灰尘和其他污染物进入; 2、提供单口、双口和四口不同规格供选购,为 AMP		1024

							型接口设计; 3、使用优质 PC 或 ABS 材料,光泽度高,柔韧性好,耐冲击,抗冲击,抗老化; 材料: PC 或 ABS; 4、颜色: 瓷白色; 5、面板与模块的插合次数 1000 次; 6、储存温度: -40℃ ~ 80℃ ; 7、工作温度: -30℃ ~ 70℃ ; 8、工作湿度: 93%相对湿度。		
2	信息底盒	128 个	国产	双86型暗装	国产	广西	双 86 型暗装	¥7	896
3	六类信息模块插座	128 个	威讯	IPDWO	深圳市威讯科技有限公司	深圳	1、锌合金整体压铸 360 度全方位屏蔽外壳设计,防止 EMC 电磁干扰,独特的接地设计,性能可靠方便; 2、磷青铜镀金金针和磷青铜镀锌卡线端子,防止表面氧化,提高接触性能,保证性能及使用寿命; 3、8 芯针触点均使用在 100 μ" (微英寸)金属导针的镀层上, 敷有 50 μ" (微英寸)的镀金层材料,具有高抗氧化的特性; 4、免工具端接方式,兼容 T568A/B 两种端接方式; 5、耐压强度: DC1000V (AC750V)1min 无击穿和飞弧现象; 6、额定电流: 1.5Amp; 7、绝缘电阻: 200MΩ; 8、接触电阻: 1MΩ; 9、连续电流: 20MΩ; 10、工作温度: -25℃ ~ 70℃ ; 11、传输带宽 250MHz; 12、IDC 端子卡接 22~26AWG 导体;	¥43	5504
4	RJ45 水晶头	100 个	国产	定制	国产	深圳	1、端子: 聚碳酸酯 2、引线与 RJ45 头间可承受的弯曲力较强 3、适用 22-26AWG 单芯线或多股线 4、针脚采用: 100 μ" 镀镍, 50 μ" 镀金 5、耐插拔次数750 次	¥3	300
5	六类网线	30箱	立维腾	IBEHJE	深圳市威讯科技有限公司	深圳	六类非屏蔽网线,带十字骨架,低烟无卤	¥698	20940
6	六类彩色跳线	128 条	立维腾	IBELI	深圳市威讯科技有限公司	深圳	六类高性能跳线 2 米, 小头 A/B 标示	¥28	2944

7	网络机柜	2个	金昌利	定制	南宁市金昌利工贸有限责任公司	南宁	600*600*2000mm	¥2,750	5500
8	布放PVC20管	3000米	定制	定制	定制	广西	PVC 20	¥5	15000
9	墙体开槽	3000米	定制	定制	定制	广西	国产定制	¥9	27000
10	开槽修复	3000米	定制	定制	定制	广西	国产定制	¥4	12000
11	弱电桥架	230米	国产	定制	国产	广西	桥架 150*200	¥55	12650
12	槽木吸音板	104平方米	定制	定制	国产	广西	规格: 2440x132mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	¥228	23712
13	调解室墙面木工	38平方米	定制	定制	国产	广西	规格: 10000x3800mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	¥446	16948
14	玻璃门	14平方米	国产	定制	国产	广西	钢化玻璃, 厚度: 12mm, 拉手	¥445	6230
15	人脸门禁一体机	5台	海康威视	DS-K1T673M	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	<p>1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>2、屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024;</p> <p>3、摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头;</p> <p>4、认证方式: 支持人脸、刷卡 (Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;</p> <p>5、人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防假; 1:N 人脸识别速度 0.18s; 人脸验证准确率 99%;</p> <p>6、存储容量: 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 16 万条事件记录;</p> <p>7、硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1(支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1;</p> <p>8、通信方式:</p>	¥3,930	19650

							网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0 ； 9、使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 10、安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 11、工作电压：DC12V~24V/2A		
16	门禁开关电源	5台	海康威视	DS-K7M-AW50(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 支持蓄电池（0T7-12）接入； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：93%； 带机箱，机箱尺寸：237*285*85mm；	¥1,180	5900
(七) 监控改造									
1	原监控设备拆装	13套	定制	定制	定制	广西	拆装监控设备，含辅材电源线、网线等	¥500	6500
2	互联综合平台一体机	1台	海康威视	iVMS-4000A-S2/Pro	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	搭载第十代 i7-10700 CPU，32GB DDR4 内存，512G 高速 SSD，自带 1T 3.5" SATA 数据盘，预装 WIN 10 操作系统。 ▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖公章（或电子签章））。	¥33,800	33800
3	室内半球	8个	海康威视	DS-2DC6423IW-A	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、400万像素 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 3、最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 4、宽动态：120dB 5、景深范围： 2.8 mm: 1.7m~∞ 4 mm: 3.6m~∞ 6 mm: 4m~∞ 8 mm: 6m~∞ 6、焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：105.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°	¥1,430	11440

								,垂直视角: 21.1° , 对 角视角: 45.2° 7、补光距离: 最远可达30m 8、防补光过曝: 支持 9、补光灯类型: 柔光灯 10、最大图像尺寸: 2560×1440 11、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 12、网络存储: 支持 NAS (N FS, SMB/CIFS 均支持) 13、音频: 1 个内置麦克风 14、网络: 1 个 RJ45 10M/100 M自适应以太网口 15、启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C , 湿度95%(无凝 结) 16、供电方式: DC: 12 V ± 25% , 支持防反接保护 17、电流及功耗: DC: 12 V , 0.42 A , 最大功耗: 5 W 18、电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 19、产品尺寸: 186.6× 92.7 × 87.6 mm 20、包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm 21、设备重量: 615g 22、带包装重量: 830g		
4	室外球机	2个	海康威视	DS-2DC6423IW	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	400万像素, 红外夜视距离: 100m; 变倍变焦: 光学变焦; 防水等级: IP67;	¥4,150	8300	
5	摄像机电源	21个	小耳朵	12V2A	东莞市小耳朵科技有限公司	东莞	12V2A 监控专用电源	¥55	1155	
6	交换机	1台	锐捷	24口交换机	锐捷网络股份有限公司	福建	24 口千兆交换机	¥3,450	3450	
7	5 口交换机	1台	国产	定制	国产	广西	5 口交换机	¥215	215	
8	千兆光纤收发器	1对	国产	定制	国产	广西	千兆光纤收发器	¥490	490	
9	光缆	250米	国产	定制	国产	广西	6 芯室外光缆, 带熔接及尾纤	¥4	1000	

10	辅材	12套	国产	定制	国产	广西	电源线、网线、管材等	¥348	4176
<b>(八) 设备安装系统集成</b>									
1	设备安装系统集成	1项	定制	定制	定制	广西	设备安装、系统对接联调	¥95,390	95390
合计金额大写： <u>壹佰零肆万玖仟叁佰叁拾叁元整</u> 人民币（¥ <u>1049333.00</u> ）									

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件作无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一旦涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或电子签名）或者盖章，否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性磋商文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性磋商文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用用量提供报价。
5. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件作无效处理。
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件作无效处理。
7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件作无效处理。

供应商名称（公章或CA签章）：广西旭朗科技有限公司

日期：2024年08月30日

附件 3：商务条款偏离表和技术偏差表

4、商务条款偏离表

商务条款偏离表

标项号（此处有标项时填写具体标项号，无标项时填写“无”）：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_

项号	竞争性磋商采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一、合同签订时间	合同签订期：自成交通知书发出之日起15日内	我公司承诺：合同签订期：自成交通知书发出之日起15日内	无偏离
二、交货使用时间	交货使用时间：自签订合同之日起 45 日历日内全部安装调试并验收合格。	我公司承诺：交货使用时间：自签订合同之日起 45 日历日内全部安装调试并验收合格。	无偏离
三、交货地点	交货地点：宁明县采购人指定地点	我公司承诺：交货地点：宁明县采购人指定地点	无偏离
四、交货方式	交货方式：现场交货	我公司承诺：交货方式：现场交货	无偏离
五、售后服务要求	<p>售后服务要求：</p> <p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。质保期外需要上门服务、维修、更换配件的按其成本价支付。</p> <p>2. 故障响应时间：成交供应商在收到采购人故障维修通知 24 小时内到达现场进行维修，一般问题 12 小时内解决，重大问题 24 小时内解决，特殊故障以书面形式通知采购人并制定维修方案和确定故障排除时间。</p> <p>3. 在质量保证期内，定期回访以及对设备维护，设备出现质量问题，成交供应商免费维修或更换，维修期间提供代用品，确保正常使用。</p> <p>4. 成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。</p> <p>5. 保质期满后，提供免费电话咨询服务和终身有偿维护服务，更换零配件低于市场价。</p>	<p>我公司承诺：售后服务满足：</p> <p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，我承诺为1年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。质保期外需要上门服务、维修、更换配件的按其成本价支付。</p> <p>2. 故障响应时间：成交供应商在收到采购人故障维修通知 24 小时内到达现场进行维修，一般问题 12 小时内解决，重大问题 24 小时内解决，特殊故障以书面形式通知采购人并制定维修方案和确定故障排除时间。</p> <p>3. 在质量保证期内，定期回访以及对设备维护，设备出现质量问题，成交供应商免费维修或更换，维修期间提供代用品，确保正常使用。</p> <p>4. 成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。</p> <p>5. 保质期满后，提供免费电话咨询服务和终身有偿维护服务，更换零配件低于市场价。</p>	无偏离

六、其他要求	<p>其他要求：</p> <p>1. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（5）送货上门的费用；</p> <p>（6）包括安装费用；</p> <p>（7）到现场验收的有关费用</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标。</p>	<p>我公司承诺：其他要求满足：</p> <p>1. 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（5）送货上门的费用；</p> <p>（6）包括安装费用；</p> <p>（7）到现场验收的有关费用。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标。</p>	无偏离
七、付款方式	<p>1. 签订合同后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后5个工作日内向成交供应商预付合同金额的30%；</p> <p>2. 项目竣工且验收合格后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后5个工作日内向成交供应商支付剩余合同金额的70%。</p>	<p>我公司承诺：1. 签订合同后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后5个工作日内向成交供应商预付合同金额的30%；</p> <p>2. 项目竣工且验收合格后，采购人自收到成交供应商提供的相应金额发票后5个工作日内向成交供应商支付剩余合同金额的70%。</p>	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性磋商采购文件要求时，竞标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

供应商名称（公章或CA签章）：广西加朗科技有限公司

日期：2024年08月30日

1、需求偏离表

需求偏离表

采购项目编号： CZZC2024-C1-990268-GXDC

采购项目名称： 宁明县人民法院爱店人民法庭信息化建设 项目（重）

序号	名称	磋商文件需求	竞标响应	偏离说明
<b>(一) 融合法庭设备（民庭）</b>				
<b>(1) 庭审核心设备</b>				
1	4K 高清 庭审主机	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。</p> <p>2、内置不小于8寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双DVD刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持不少于 8 路SDI输入，6 路HDMI 输入，4 路DVI视频输入。</p> <p>5、▲支持不少于8路DVI视频输出，5 路HDMI输出。</p> <p>6、提供不少于 2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。</p> <p>7、▲提供不少于16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供不少于 3 路 Line out 音频输出接口。</p> <p>8、提供不少于 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供不少于 2 路告警输入，2 路告警输出。</p> <p>9、提供不少于 3 个 SATA 接口，单块硬盘最大支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。</p> <p>12、支持不少于2路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设；支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p>	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。</p> <p>2、内置8寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双DVD刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持 8 路SDI输入，6 路HDMI 输入，4 路DVI视频输入。</p> <p>5、▲支持8路DVI视频输出，5 路HDMI输出。</p> <p>6、提供2 路 100/1000Mbps自适应网口，支持网络多址。</p> <p>7、▲提供16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供 3 路 Line out 音频输出接口。</p> <p>8、提供 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供 2 路告警输入，2 路告警输出。</p> <p>9、提供8 个 SATA 接口，单块硬盘支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机（H.264 或 H.265 摄像机）和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。</p> <p>12、支持2 路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设；支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p>	无偏离

		<p>18、支持案件管理功能,可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10;支持硬盘信息显示和坏道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议,远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>	<p>18、支持案件管理功能,可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10;支持硬盘信息显示和坏道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议,远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>	
2	4K 高清室内球机 (法官特写)	<p>1、设备为高清高速球型摄像机,采用专用芯片系统,嵌入式架构,性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器,总像素不小于 800 万像素。</p> <p>3、最低照度至少为 0.001Lux (彩色),0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦,焦距 4.5-135mm,光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率不低于 1100TVL,信噪比不小于 58dB,灰度等级不小于 11 级,延时不高于 110ms,动态范围不小于 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出:可达到主码流 3840×2160,帧率 20 帧/秒,第一辅码流 1280×720,帧率 30 帧/秒,第二辅码流 704×576,帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围:0°~355°,垂直旋转范围为-20°~90°,水平手控速度不小于 550°/S,云台定位精度为±0.1°,支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726,支持与客户端实现双向语音对讲,对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描,自动巡航,模式路径,自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口,外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能,支持 SD 卡热插拔,最大支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>15、设备能满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作</p>	<p>1、设备为高清高速球型摄像机,采用专用芯片系统,嵌入式架构,性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器,总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux (彩色),0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦,焦距 4.5-135mm,光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率 1100TVL,信噪比 58dB,灰度等级 11 级,延时 108ms,动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出:可达到主码流 3840×2160,帧率 20 帧/秒,第一辅码流 1280×720,帧率 30 帧/秒,第二辅码流 704×576,帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围:0°~355°,垂直旋转范围为-20°~90°,水平手控速度 550°/S,云台定位精度为±0.1°,支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726,支持与客户端实现双向语音对讲,对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描,自动巡航,模式路径,自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口,外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能,支持 SD 卡热插拔,支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>15、设备满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作</p>	无偏离

3	高清室内枪机 (特写、全景)	<p>1、≥800万像素，图像分辨率≥3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265(Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于2000TVL，灰度等级不小于11级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离100米，支持 SmartIR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份，具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。</p>	<p>1、800万像素，图像分辨率3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265(Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备满足图像信噪比58dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨率2000TVL，灰度等级12级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离100米，支持 SmartIR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更、区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。</p>	无偏离
4	话筒	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	无偏离
5	专业功放	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</p> <p>8.变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9.支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10.输入座接地脚接地和悬浮控制。</p>	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</p> <p>8.变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9.支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10.输入座接地脚接地和悬浮控制。</p>	无偏离

		11. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω ×2: 200W×2; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W×2; 桥接 8Ω : 600W。	11. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD0.98%) : 立体声/并联 8Ω ×2: 200W×2 ; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W×2; 桥接 8Ω : 600W。	
6	专业音箱	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H)120° (V)60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H)120° (V)60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	无偏离
7	4K 液晶电视 (含壁挂支架)	1、外观: 全面屏。 2、屏幕: 55 英寸, 尺寸(宽*高*厚): 1240×718×81mm, 毛重: 17.3kg。 3、分辨率: 4K (3840×2160), 屏幕等级: A+, 色域(BT.709): 100%。 4、背光方式: DLED, 面板类型: RGB。 5、功耗: 二级能效, 待机功率: ≤0.5W。 6、CPU: 双核 Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。 7、GPU: 五核 Mali 450。 8、内存: 1.5GB, 存储: 8GB。 9、操作界面: VIDAA AI, 底层: Android 5.1。 10、网络: 有线/无线, 连接方式: 2.4GHz WiFi。 11、输入端口: HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口: 数字音频输出 (同轴)*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。	1、外观: 全面屏。 2、屏幕: 55 英寸, 尺寸(宽*高*厚): 1240×718×81mm, 毛重: 17.3kg。 3、分辨率: 4K (3840×2160), 屏幕等级: A+, 色域(BT.709): 100%。 4、背光方式: DLED, 面板类型: RGB。 5、功耗: 二级能效, 待机功率: 0.5W。 6、CPU: 双核Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。 7、GPU: 五核 Mali 450。 8、内存: 1.5GB, 存储: 8GB。 9、操作界面: VIDAA AI, 底层: Android 5.1。 10、网络: 有线/无线, 连接方式: 2.4GHz WiFi。 11、输入端口: HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口: 数字音频输出 (同轴)*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。	无偏离
8	液晶电视移动挂架	配套尺寸可移动式挂架	配套尺寸可移动式挂架	无偏离
9	高清视频传输器	HDMI 双绞线延长器	HDMI 双绞线延长器	无偏离
10	庭外公告屏	1、21.5 英寸触控显示屏, 显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡, 支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	1、21.5 英寸触控显示屏, 显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡, 支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	无偏离
11	远程强电控制器	1、8 路电源控制器, 可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据, 当短路、漏电等危险发生, 能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A, 单路最大输出功率 2000W, 整机最大输出功率 7500W, 电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口, RS-485 接口	1、8 路电源控制器, 可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据, 当短路、漏电等危险发生, 能瞬时关闭故障电路通道。 3、单路最大输出电流 10A, 单路最大输出功率 2000W, 整机最大输出功率 7500W, 电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口, RS-485 接口	无偏离

		。	口。	
12	高拍仪	<p>1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头，多种分辨率可选择，最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等；1080P 画面帧率可达 到或高于 30 帧，可拍摄≥A3 画幅文本、图像等；</p> <p>2、采用 USB3.0 接口*1，其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求，整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等功能；带水雾均光罩LED10 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀，；</p> <p>3、解像度：≥1200TV 线；图像特技：亮度、对比度、清晰度、饱和度和、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24 位图像真彩色，自动补光。</p>	<p>1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头，多种分辨率可选择，最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等；1080P 画面帧率达到30 帧，可拍摄 A3 画幅文本、图像等；</p> <p>2、采用 USB3.0 接口*1，其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求，整机自带物理控制按钮，可控制灯光、开关机、放大缩小等功能；带水雾均光罩LED10 粒补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀，；</p> <p>3、解像度：1200TV 线；图像特技：亮度、对比度、清晰度、饱和度和、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等；24 位图像真彩色，自动补光。</p>	无偏离
13	千兆网络交换机	16 端口千兆自适应交换机	16 端口千兆自适应交换机	无偏离
14	网络机柜	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把 大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	无偏离
<b>(2) 互联网庭审设备</b>				
1	流媒体主机	<p>互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，</p> <p>1. 视频编解码：支持 H.264/H.265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；</p> <p>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；</p> <p>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；</p> <p>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；</p> <p>5. 支持HDMI接口输入输出，最高满足4K分辨率；</p> <p>6. 至少满足6路以上互联网视频接入；</p>	<p>互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体，</p> <p>1. 视频编解码：支持 H.264/H.265 视频编码格式，支持 4K 分辨率接入；</p> <p>2. 音频编解码：支持 AAC、PMCA 等音频编码格式；</p> <p>3. 支持对互联网当事人进行实人认证；</p> <p>4. 支持对互联网当事人进行电子签名；</p> <p>5. 支持HDMI口输入输出，满足4K分辨率；</p> <p>6. 满足6路互联网视频接入；</p>	无偏离
<b>(3) 电子签名捺印</b>				
1	电子签名板（指纹采集）	<p>1、多功能捺印终端。</p> <p>2、内置 500w 像素摄像头。</p> <p>3、10 寸屏幕，7H 钢化玻璃保护。</p> <p>4、无线无源电磁书写笔。</p> <p>5、电容式按压指纹采集。</p>	<p>1、多功能捺印终端。</p> <p>2、内置 500w 像素摄像头。</p> <p>3、10 寸屏幕，7H 钢化玻璃保护。</p> <p>4、无线无源电磁书写笔。</p> <p>5、电容式按压指纹采集。</p>	无偏离

<b>(4) 辅材</b>				
1	施工及辅助线材	网线、电源线、音频线、面板等	网线、电源线、音频线、面板等	无偏离
<b>(二) 融合法庭设备（刑庭）</b>				
<b>(1) 庭审核心设备</b>				
1	4K 高清庭审主机	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。</p> <p>2、内置不小于8寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双DVD刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持不少于 8 路SDI输入，6 路 HDMI 输入，4 路DVI视频输入。</p> <p>5、▲支持不少于8路DVI视频输出，5 路 HDMI输出。</p> <p>6、提供不少于 2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。</p> <p>7、▲提供不少于16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供不少于 3 路 Line out 音频输出接口。</p> <p>8、提供不少于 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供不少于 2 路告警输入，2 路告警输出。</p> <p>9、提供不少于 8 个 SATA 接口，单块硬盘最大支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机 (H.264 或 H.265 摄像机) 和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。</p> <p>12、支持不少于2路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设；支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p> <p>18、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10；支持硬盘信息显示和坏道</p>	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能。</p> <p>2、内置8寸电容触控显示屏。</p> <p>3、支持双DVD刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。</p> <p>4、▲支持 8 路SDI输入，6 路 HDMI 输入，4 路DVI视频输入。</p> <p>5、▲支持8路DVI视频输出，5 路 HDMI输出。</p> <p>6、提供2 路 100/1000Mbps 自适应网口，支持网络多址。</p> <p>7、▲提供16 路 MIC In，5 路 Line In 音频输入接口；提供 3 路 Line out 音频输出接口。</p> <p>8、提供 8 路 RS485 控制接口，6 路 RS232 控制接口；提供 2 路告警输入，2 路告警输出。</p> <p>9、提供 8 个 SATA 接口，单块硬盘支持 8T。</p> <p>10、▲支持 16 路 IP 摄像机 (H.264 或 H.265 摄像机) 和 SDI 摄像机的混合接入，支持 4 路远程点接入。</p> <p>11、▲支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面。</p> <p>12、支持2 路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码。可同时加入到合成画面中。</p> <p>13、支持摄像机与话筒关联，实现自动切换发言话筒对应的摄像机图像，语音激励优先级可设；支持本地音频和远端音频的语音激励模式，支持语音激励开关。</p> <p>14、支持多路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音，支持回声抵消；支持每路音频音量调节。</p> <p>15、▲支持证人面部动态马赛克（马赛克随人脸移动），马赛克等级、区域大小可调。</p> <p>16、▲支持证人声音变声功能，变声等级可调。</p> <p>17、支持在开庭前播放开庭须知，支持本地输出到显示器。</p> <p>18、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置。</p> <p>19、支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10；支持硬盘信息显示和坏道</p>	无偏离

		<p>检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>	<p>道检测。</p> <p>20、▲支持 H.323 协议接入视频会议，远程点支持双流。</p> <p>21、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p>	
2	4K 高清室内球机（法官特写）	<p>1、设备为高清高速球型摄像机，采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素不小于 800 万像素。</p> <p>3、最低照度至少为 0.001Lux (彩色)，0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦，焦距 4.5-135mm，光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率不低于 1100TVL，信噪比不小于 58dB，灰度等级不小于 11 级，延时不高于 110ms，动态范围不小于 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出：可达到主码流 3840×2160，帧率 20 帧/秒，第一辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围：0°~355°，垂直旋转范围为-20°~90°，水平手控速度不小于 550°/S，云台定位精度为±0.1°，支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726，支持与客户端实现双向语音对讲，对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描、自动巡航、模式路径、自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口，外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>15、设备能满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作</p>	<p>1、设备为高清高速球型摄像机，采用专用芯片系统，嵌入式架构，性能稳定。</p> <p>2、设备采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 800 万像素。</p> <p>3、最低照度为 0.001Lux (彩色)，0.0001Lux (黑白)。</p> <p>4、设备支持 30 倍光学变焦，焦距 4.5-135mm，光圈 F1.5-4.4。</p> <p>5、设备的图像水平中心分辨率 1100TVL，信噪比 58dB，灰度等级 11 级，延时 108ms，动态范围 102dB。</p> <p>6、支持三码流并发输出：可达到主码流 3840×2160，帧率 20 帧/秒，第一辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>7、支持水平范围：0°~355°，垂直旋转范围为-20°~90°，水平手控速度 550°/S，云台定位精度为±0.1°，支持 256 个预置位。</p> <p>8、设备支持音频编解码格式设置成 G.711a、G.711u、ADPCM、G.722、AAC LC、G.726，支持与客户端实现双向语音对讲，对讲声音无回声。</p> <p>9、设备支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、设备支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、设备支持自动扫描、自动巡航、模式路径、自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、设备可通过 RS485 接口，外接温湿度仪并可在视频图像上叠加温湿度信息。</p> <p>13、设备支持本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持 256GB。</p> <p>14、设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>15、设备满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作</p>	无偏离

3	高清室内枪机 (特写、全景)	<p>1、≥800 万像素，图像分辨率≥3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸≥1/2.8 英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨率不小于 2000TVL，灰度等级不小于 11 级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 Smart IR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°。</p>	<p>1、800 万像素，图像分辨率3840×2160；</p> <p>2、传感器尺寸1/2.8 英寸，最低照度0.0005Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)；</p> <p>3、支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)、H.265 (Main Profile)、MJPEG 视频编码；</p> <p>4、设备支持三码流：主码流分辨率为 3840×2160，帧率为 20fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps；</p> <p>5、各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置；</p> <p>6、设备满足图像信噪比 58dB，动态范围120dB，图像水平中心分辨率 2000TVL，灰度等级12 级；</p> <p>7、设备支持 AEC 回声消除、混音录像功能；</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 Smart IR；</p> <p>9、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更、区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能；</p> <p>10、支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选；</p> <p>11、设备支持文字转语音功能；</p> <p>12、设备满足在 DC12V ± 30%宽电压环境下正常工作；</p> <p>13、支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度 -40°~70°。</p>	无偏离
4	话筒	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB ± 2dB</p>	无偏离
5	立式话筒	驻极体电容话筒：超心形特性，剔除非直达声；2 路供电：内部电池或外部供电(直流 48V)；两种低切滤波器	驻极体电容话筒：超心形特性，剔除非直达声；2 路供电：内部电池或外部供电(直流 48V)；两种低切滤波器	无偏离
6	专业功放	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</p>	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4"复合输入接口。</p>	无偏离

		8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9. 支持立体声或桥接工作模式。 10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 11. 输出功率（20Hz~20KHz/THD≤1%）： 立体声/并联 8Ω ×2：200W×2； 立体声/并联 4Ω ×2：300W×2； 桥接 8Ω：600W。	8. 变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。 9. 支持立体声或桥接工作模式。 10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 11. 输出功率（20Hz~20KHz/THD0.98%）： 立体声/并联 8Ω ×2：200W×2； 立体声/并联 4Ω ×2：300W×2； 桥接 8Ω：600W。	
7	专业音箱	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：70Hz~20KHz 3. 额定功率：120W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H)120° (V)60° 6. 高音：3"锥形高音单元×2 7. 低音：6.5"低音×1	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：70Hz~20KHz 3. 额定功率：120W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H)120° (V)60° 6. 高音：3"锥形高音单元×2 7. 低音：6.5"低音×1	无偏离
8	4K 液晶电视（含壁挂支架）	1、外观：全面屏。 2、屏幕：55 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1240×718×81mm，毛重：17.3kg。 3、分辨率：4K (3840×2160)，屏幕等级：A+，色域(BT.709)：100%。 4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。 5、功耗：二级能效，待机功率：≤0.5W。 6、CPU：双核 Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。 7、GPU：五核 Mali 450。 8、内存：1.5GB，存储：8GB。 9、操作界面：VIDAA AI，底层：Android 5.1。 10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz Wifi。 11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。	1、外观：全面屏。 2、屏幕：55 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1240×718×81mm，毛重：17.3kg。 3、分辨率：4K (3840×2160)，屏幕等级：A+，色域(BT.709)：100%。 4、背光方式：DLED，面板类型：RGB。 5、功耗：二级能效，待机功率：0.5W。 6、CPU：双核Cortex A73*2 MAX1.2GHz 64 位处理器。 7、GPU：五核 Mali 450。 8、内存：1.5GB，存储：8GB。 9、操作界面：VIDAA AI，底层：Android 5.1。 10、网络：有线/无线，连接方式：2.4GHz Wifi。 11、输入端口：HDMI2.0*2、USB2.0*2、网口*1、音视频输入*1、有线/天线输入*1。 12、输出端口：数字音频输出（同轴）*1。 13、▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。	无偏离
9	液晶电视移动挂架	配套尺寸可移动式挂架	配套尺寸可移动式挂架	无偏离
10	高清视频传输器	HDMI 双绞线延长器	HDMI 双绞线延长器	无偏离
11	庭外公告屏	1、21.5 英寸触控显示屏，显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	1、21.5 英寸触控显示屏，显示分辨率 1080P。 2、支持读取 IC 卡，支持壁挂。 3、对接业务系统实现关联功能应用。	无偏离
12	远程强电控制器	1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。	1、8 路电源控制器，可远程控制 8 路强电输出。 2、通过高灵敏传感器获取各通道电流、电压、温度等数据，当短路、漏电等危险发生，能瞬时关闭故障电路通道。	无偏离

		3、单路最大输出电流 10A,单路最大输出功率 2000W,整机最大输出功率 7500W,电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口,RS-485 接口。	3、单路最大输出电流 10A,单路最大输出功率 2000W,整机最大输出功率 7500W,电压输入 AC220V。 4、支持以太网 RJ45 接口,RS-485 接口。	
13	高拍仪	1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头,多种分辨率可选择,最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等;1080P 画面帧率可达到或高于 30 帧,可拍摄≥A3 画幅文本、图像等; 2、采用 USB3.0 接口*1,其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求,整机自带物理控制按钮,可控制灯光、开关机、放大缩小等功能;带水雾均光罩LED10 粒补光灯,光线不足时可进行亮度补充,亮度均匀,; 3、解像度:≥1200TV 线;图像特技:亮度、对比度、清晰度、饱和度、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等;24 位图像真彩色,自动补光。	1、1600 万物理像素高清自动聚焦 COMS 镜头,多种分辨率可选择,最高依次为 4656*3496、4208*3120、3840*3104、3264*2448、2592*1944、1920*1080P 等;1080P 画面帧率达到30 帧,可拍摄 A3 画幅文本、图像等; 2、采用 USB3.0 接口*1,其中 USB3.0 接口单根 USB 线实现展台供电、高清图像数据传输需求,整机自带物理控制按钮,可控制灯光、开关机、放大缩小等功能;带水雾均光罩LED10 粒补光灯,光线不足时可进行亮度补充,亮度均匀,; 3、解像度:1200TV 线;图像特技:亮度、对比度、清晰度、饱和度和、锐度、逆光对比、色彩调整、伽马、图像增益等;24 位图像真彩色,自动补光。	无偏离
14	千兆网络交换机	16 端口千兆自适应交换机	16 端口千兆自适应交换机	无偏离
15	网络机柜	规格高宽深 1000*600*600mm,前门钢化玻璃门,前门旋把大锁,后门高密度网孔门,后门小锁,拆装式结构,整体黑色,内配风扇、电源、层板各一件,两侧门可开。	规格高宽深 1000*600*600mm,前门钢化玻璃门,前门旋把大锁,后门高密度网孔门,后门小锁,拆装式结构,整体黑色,内配风扇、电源、层板各一件,两侧门可开。	无偏离
<b>(2) 互联网庭审设备</b>				
1	流媒体主机	互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体; 1.视频编解码:支持 H.264/H.265 视频编码格式,支持 4K 分辨率接入; 2.音频编解码:支持 AAC、PMCA 等音频编码格式; 3.支持对互联网当事人进行实人认证; 4.支持对互联网当事人进行电子签名; 5.支持HDMI接口输入输出,最高满足 4K 分辨率; 6.至少满足6路以上互联网视频接入;	互联网开庭设备接入互联网庭审平台。设备主要集音频处理、视频矩阵、互联网实人认证、互联网电子签名等多功能为一体; 1.视频编解码:支持 H.264/H.265 视频编码格式,支持 4K 分辨率接入; 2.音频编解码:支持 AAC、PMCA 等音频编码格式; 3.支持对互联网当事人进行实人认证; 4.支持对互联网当事人进行电子签名; 5.支持HDMI接口输入输出,满足4K分辨率; 6.满足6路互联网视频接入;	无偏离
<b>(3) 电子签名捺印</b>				
1	电子签名板(指纹)	1、多功能签批终端。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕,7H 钢化玻璃保护。	1、多功能签批终端。 2、内置 500w 像素摄像头。 3、10 寸屏幕,7H 钢化玻璃保护。	无偏离

	采集)	4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	4、无线无源电磁书写笔。 5、电容式按压指纹采集。	
<b>(4) 辅材</b>				
1	施工及辅助线材	网线、电源线、音频线、面板等	网线、电源线、音频线、面板等	无偏离
<b>(三) 多功能会议室设备</b>				
<b>(1) 会议室 LED 显示屏 P2.0</b>				
1	显示屏	<p>屏幕显示面积:长 3.84m*高 1.92m 分辨率:长 1920*高 960=1843200 Dots</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 像素间距 2.0mm</li> <li>2. 模组尺寸 320*160mm</li> <li>3. 模组分辨率: 160*80</li> <li>4. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度。</li> <li>5. 模组重量≤0.4Kg, 便于磁吸安装,</li> <li>6. 采用后维护安装, 大屏安装牢固, 具有防脱落装置</li> <li>7. 单元面积: 0.0512m<sup>2</sup></li> <li>8. 像素密度: ≥250000 点/m<sup>2</sup></li> <li>9. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</li> <li>10. 更换模组, 自动回读校正数据</li> <li>11. 支持单点校正</li> <li>12. 白平衡亮度 600-800cd/ m<sup>2</sup> (6500K, 校正后)</li> <li>13. 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值。</li> <li>14. 对比度 5000:1</li> <li>15. 刷新频率≥3840HZ</li> <li>16. 模组平整度: ≤0.2mm, 箱体间缝隙 ≤0.2mm</li> <li>17. 视角: 水平视角 ≥160°, 垂直视角 ≥140°</li> <li>18. 模组亮度均匀性 ≥97%</li> <li>19. ▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。</li> </ol>	<p>屏幕显示面积:长 3.84m*高 1.92m 分辨率:长 1920*高 960=1843200 Dots</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 像素间距 2.0mm</li> <li>2. 模组尺寸 320*160mm</li> <li>3. 模组分辨率: 160*80</li> <li>4. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度。</li> <li>5. 模组重量0.4Kg, 便于磁吸安装,</li> <li>6. 采用后维护安装, 大屏安装牢固, 具有防脱落装置</li> <li>7. 单元面积: 0.0512m<sup>2</sup></li> <li>8. 像素密度: 250000 点/m<sup>2</sup></li> <li>9. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象</li> <li>10. 更换模组, 自动回读校正数据</li> <li>11. 支持单点校正</li> <li>12. 白平衡亮度 600-800cd/ m<sup>2</sup> (6500K, 校正后)</li> <li>13. 色温可调范围: 3000k~10000k, 并可自定义色温值。</li> <li>14. 对比度 5000:1</li> <li>15. 刷新频率3840HZ</li> <li>16. 模组平整度: 0.18mm, 箱体间缝隙0.18mm</li> <li>17. 视角: 水平视角160°, 垂直视角140°</li> <li>18. 模组亮度均匀性97%</li> <li>19. ▲竞标产品具有节能认证证书。竞标时提供证明文件。</li> </ol>	无偏离
2	接收卡	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、集成 75E, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</li> <li>2、减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</li> <li>3、单卡支持 16 组 RGB 信号并行输出</li> <li>4、单卡最大带载 1024×128 像素点</li> <li>5、支持色度、亮度一体化逐点校正</li> <li>6、支持低亮高灰以及色温调节</li> <li>7、支持修缝技术</li> <li>8、支持任意抽行抽列抽点</li> <li>9、快速升级和快速发送校正系数</li> <li>10、支持网线检测</li> <li>11、支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型, 支持 595 等串行译码扫描</li> <li>12、支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏</li> <li>13、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、集成 75E, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</li> <li>2、减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</li> <li>3、单卡支持 16 组 RGB 信号并行输出</li> <li>4、单卡带载 1024×128 像素点</li> <li>5、支持色度、亮度一体化逐点校正</li> <li>6、支持低亮高灰以及色温调节</li> <li>7、支持修缝技术</li> <li>8、支持任意抽行抽列抽点</li> <li>9、快速升级和快速发送校正系数</li> <li>10、支持网线检测</li> <li>11、支持 1~1/64 扫之间的任意扫描类型, 支持 595 等串行译码扫描</li> <li>12、支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏</li> <li>13、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压</li> </ol>	无偏离

3	视频处理器	<p>具有丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素，或最高 2560 像素的 LED 显示屏。</p> <p>1、支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>3、最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>4、支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>5、支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>6、支持 HDCP1.4；</p> <p>7、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8、支持亮度和色温调节；</p> <p>9、支持低亮高灰。</p>	<p>具有丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机支持最宽 4096 像素，或最高 2560 像素的 LED 显示屏。</p> <p>1、支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>3、最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；</p> <p>4、支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>5、支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>6、支持 HDCP1.4；</p> <p>7、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8、支持亮度和色温调节；</p> <p>9、支持低亮高灰。</p>	无偏离
4	配电箱	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需手动开关；系统应采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均应按作保护接地，严禁作接零保护。</p>	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需手动开关；系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地，严禁作接零保护。</p>	无偏离
5	控制软件	<p>用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>1、基于软件的各种不同应用场景，软件具有翻译功能；</p> <p>2、控制系统软件支持实时监测发送卡网口带载面积，支持网口显示，并有预警显示；</p> <p>3、控制系统软件可设置只读模式，支持不同权限设置，防止误操作；</p> <p>4、控制系统软件可设置多功能卡参数，可定时开关大屏电源，设置外接传感器的各种参数；</p>	<p>用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>1、基于软件的各种不同应用场景，软件具有翻译功能；</p> <p>2、控制系统软件支持实时监测发送卡网口带载面积，支持网口显示，并有预警显示；</p> <p>3、控制系统软件可设置只读模式，支持不同权限设置，防止误操作；</p> <p>4、控制系统软件可设置多功能卡</p>	无偏离

		<p>5、通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快速调试，预存模式，EDID更改；</p> <p>6、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复；</p> <p>7、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能；</p> <p>8、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作。</p>	<p>参数，可定时开关大屏电源，设置外接传感器的各种参数；</p> <p>5、通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快速调试，预存模式，EDID更改；</p> <p>6、为确保系统参数的快速恢复与准确性，控制系统大屏参数可支持云端备份与恢复；</p> <p>7、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能；</p> <p>8、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作。</p>	
6	钢结构及五金边框	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场CAD设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周转环境相协调；</p> <p>4、屏幕显示面积：长3.94.18M*高2.02M=7.9 m<sup>2</sup></p> <p>5、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场CAD设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周转环境相协调；</p> <p>4、屏幕显示面积：长3.94.18M*高2.02M=7.9 m<sup>2</sup></p> <p>5、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	无偏离
7	安装调试费	全面满足项目的使用要求	全面满足项目的使用要求	无偏离
<b>(2) 扩声系统</b>				
1	话筒	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	<p>1.指向性：心形指向性</p> <p>2.信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3.频率响应：20-18KHz 4.输出阻抗：75Ω</p> <p>5.灵敏度：-40dB±2dB</p>	无偏离
2	专业功放	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口。</p> <p>8.变压器和低阻大容量电解滤波，保证大动态工作应付自如。</p> <p>9.支持立体声或桥接工作模式。</p> <p>10.输入座接地脚接地和悬浮控制。</p>	<p>1.工业造型钢面板，面板防尘网可折洗结构设计，可拆卸清洗的散热通风口。</p> <p>2.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>3.智能控制强制散热设计。</p> <p>4.两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；输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V</p> <p>5.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）。</p> <p>6.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。</p> <p>7.标准 XLR+TRS1/4" 复合输入接口。</p> <p>8.变压器和低阻大容量电解滤波</p>	无偏离

		11.输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω ×2: 200W×2; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W×2; 桥接 8Ω : 600W。	波, 保证大动态工作应付自如。 9. 支持立体声或桥接工作模式。 10. 输入座接地脚接地和悬浮控制。 11. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD0.98%) : 立体声/并联 8Ω ×2: 200W×2; 立体声/并联 4Ω ×2: 300W×2; 桥接 8Ω : 600W。	
3	专业音箱	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H)120° (V)60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 70Hz~20KHz 3. 额定功率: 120W 4. 灵敏度: 95dB/W/M 5. 覆盖角度: (H)120° (V)60° 6. 高音: 3"锥形高音单元×2 7. 低音: 6.5"低音×1	无偏离
4	电源管理器	1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/ 关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 3. 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。	1. 支持 8 通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/ 关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。 3. 单个通道负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。输出连接器: 多用途电源插座。	无偏离
5	调音台	1. 支持≥8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口, 支持≥2 路立体声输入接口, 2 路 RCA 输入, 话筒接口幻象电源: +48V。 2. 具有≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体声监听输出、≥1 个耳机监听输出、≥2 个效果输出、≥1 组主混音断点插入、≥6 个断点插入。 3. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。 4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 5. 内置 USB 声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置 MP3 播放器, 支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。	1. 支持 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口, 支持 2 路立体声输入接口, 4 路 RCA 输入, 话筒接口幻象电源: +48V。 2. 具有 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出、1 组主混音断点插入、6 个断点插入。 3. 内置 24 位 DSP 效果器, 提供 100 种预设效果。 4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 5. 内置 USB 声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置 MP3 播放器, 支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。	无偏离
6	抑制器	1. 48kHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器 (300 兆主频), 24-bit A/D 及 D/A 转换。 2. 5 档全自动移频模式选择, 适用于各种场景及麦克风类型。 3. 采用 2 英寸显示屏, 分辨率 320*240。支持中/英文菜单显示。 4. 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示, 每通道 12 个静态 +12 个动态陷波器。 5. 采用单键飞梭快捷操作, 快速实现	1. 48kHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器 (300 兆主频), 24-bit A/D 及 D/A 转换。 2. 5 档全自动移频模式选择, 适用于各种场景及麦克风类型。 3. 采用 2 英寸显示屏, 分辨率 320*240。支持中/英文菜单显示。 4. 48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示, 每通道 12 个静态 +12 个动态陷波器。 5. 采用单键飞梭快捷操作, 快速实现	无偏离

		<p>模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>6. 移频器±10Hz 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。</p> <p>7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。</p> <p>8. 提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。9. 通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及 EQ 存档导入导出。</p>	<p>现模式、直通、锁定及中英文选择功能。</p> <p>6. 移频器10Hz 可调（1Hz 步进），陷波器增益、Q 值、数量可调。</p> <p>7. 独立每通道增益、噪声门、压限器、移频、陷波、高低通、7 段 PEQ 功能设置。</p> <p>8. 提供 USB 和 RS-485 通讯接口，连接 PC 上位机及中控设备。</p> <p>9. 通过 PC 上位机可任意编辑 5 档预设模式，支持模式存档及EQ存档导入导出。</p>	
7	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持≥4 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≥4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48KHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6. 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）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>	<p>1. 数字音频处理器支持4 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4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48KHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6. 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）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>	无偏离
8	网络机柜	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	规格高宽深 1000*600*600mm，前门钢化玻璃门，前门旋把大锁，后门高密度网孔门，后门小锁，拆装式结构，整体黑色，内配风扇、电源、层板各一件，两侧门可开。	无偏离
9	施工及辅助线材	网线、电源线、音频线、面板等	网线、电源线、音频线、面板等	无偏离
<b>(3) 视频会议系统</b>				
1	一体化会议电视终端	高清机顶盒终端(8M, 1080p30, 1 个 10/100M, 内置 PTZ 摄像机, 12x 光学变焦, HDMI 输出, 数字麦克风)	高清机顶盒终端(8M, 1080p30, 1 个 10/100M, 内置 PTZ 摄像机, 12x 光学变焦, HDMI 输出, 数字麦克风)	无偏离
<b>(四) 调解室</b>				

1	室内双 色条幅 屏	<p>1.点间距 4.75mm, 像素点: 44320 点/m<sup>2</sup>, 单元板尺寸304mm*152mm, 单元板分辨率: 64*32;</p> <p>2、整屏尺寸: 6180mm(宽)x550mm(高)=3.57 m<sup>2</sup>, 整屏分辨率: 1344 点(宽)x96 点(高)=129024 点;</p> <p>3、控制方式: 恒流控制</p> <p>4、扫描方式: 1/4 扫。</p> <p>5、驱动器器件: MBI5041 或同档次, 芯片内建 PWM</p> <p>6、驱动方式: 恒流</p> <p>7、帧频: ≥60Hz</p> <p>8、刷新频率: ≥75Hz</p> <p>9、亮度: ≥800cd/m<sup>2</sup></p> <p>10、平均无故障时间: ≥5000 小时</p> <p>11、寿命: ≥10 万小时</p> <p>12、平整度: 任意相邻像素间≤ 0.5mm, 模组拼接间隙&lt; 1mm。</p> <p>13、均匀性: 像素光强、模组亮度均匀</p> <p>14、盲点率: &lt;0.0001, 最佳视距: 3-150 米。</p> <p>15、开关电源: 200W; 5V/40A、5V/30A, DC5V40A, 内置 EMI 滤波器, 低输出纹波和噪声, 保护功能: 过载保护/短路保护。</p> <p>16、连续工作时间: ≥72hours</p> <p>17、视角: 水平≥140°, 垂直≥120°。</p> <p>18、钢结构内框。</p> <p>18.1 LED 显示屏专用铝型材, 颜色由采购人自选, 便于维护。</p> <p>18.2 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料, 不可采用非标;</p> <p>18.3 支撑钢结构需做好防锈处理;</p> <p>19、铜芯线(2.5 平方电线), 线管配套。</p> <p>20、国标超五类网线、纯铜线, 线管配套。</p>	<p>1.点间距 4.75mm, 像素点: 44320 点/m<sup>2</sup>, 单元板尺寸304mm*152mm, 单元板分辨率: 64*32;</p> <p>2、整屏尺寸: 6180mm(宽)x550mm(高)=3.57 m<sup>2</sup>, 整屏分辨率: 1344 点(宽)x96 点(高)=129024 点;</p> <p>3、控制方式: 恒流控制</p> <p>4、扫描方式: 1/4 扫。</p> <p>5、驱动器器件: MBI5041 或同档次, 芯片内建 PWM</p> <p>6、驱动方式: 恒流</p> <p>7、帧频: 60Hz</p> <p>8、刷新频率: 75Hz</p> <p>9、亮度: 800cd/m<sup>2</sup></p> <p>10、平均无故障时间: 5000 小时</p> <p>11、寿命: 10 万小时</p> <p>12、平整度: 任意相邻像素间 0.45mm, 模组拼接间隙&lt; 1mm。</p> <p>13、均匀性: 像素光强、模组亮度均匀</p> <p>14、盲点率: &lt;0.0001, 最佳视距: 3-150 米。</p> <p>15、开关电源: 200W; 5V/40A、5V/30A, DC5V40A, 内置 EMI 滤波器, 低输出纹波和噪声, 保护功能: 过载保护/短路保护。</p> <p>16、连续工作时间: 72hours</p> <p>17、视角: 水平140°, 垂直120°。</p> <p>18、钢结构内框。</p> <p>18.1 LED 显示屏专用铝型材, 颜色由采购人自选, 便于维护。</p> <p>18.2 显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料, 不可采用非标;</p> <p>18.3 支撑钢结构需做好防锈处理;</p> <p>19、铜芯线(2.5 平方电线), 线管配套。</p> <p>20、国标超五类网线、纯铜线, 线管配套。</p>	无偏离
(五) 立案大厅 P3LED 屏及办公设备				
(1) 办公室办公设备				
1	黑白A4 复印打 印一体 机	<p>A4 黑白激光多功能一体机、自动双面打印、复印、彩色扫描, 35 页自动输稿器, 打印速度: 28ppm (A4); 首页打印时间: ≤8 秒; 月打印负荷量: 10, 000 页; 双面打印: 支持双面打印速度: 可达每分钟 16 面 (A4); 分辨率 (dpi): 最大可达 1200*1200dpi; 处理器: 360MHz; 网络类型: 有线网络; 内存: 128M; 复印速度: 28cpm (A4); 首页复印时间: 少于 15 秒; 复印分辨率可达: 600*600dpi; 连续复印页数: 1-99 页; 扫描类型: 平板+馈纸式; 扫描分辨率: 可达 1,200*1,200dpi; 纸张输入容量: 自动纸盒: 150 页; 接口类型: 高速 USB2.0; 耗材类型: 鼓粉一体式; 耗材容量: 3700 页; 随机碳粉盒: 3700 页。</p> <p>▲提供所竞标产品的节能产品认证</p>	<p>A4 黑白激光多功能一体机、自动双面打印、复印、彩色扫描, 35 页自动输稿器, 打印速度: 28ppm (A4); 首页打印时间: 8 秒; 月打印负荷量: 10, 000 页; 双面打印: 支持双面打印速度: 可达每分钟 16 面 (A4); 分辨率 (dpi): 最大可达 1200*1200dpi; 处理器: 360MHz; 网络类型: 有线网络; 内存: 128M; 复印速度: 28cpm (A4); 首页复印时间: 14 秒; 复印分辨率可达: 600*600dpi; 连续复印页数: 1-99 页; 扫描类型: 平板+馈纸式; 扫描分辨率: 可达 1,200*1,200dpi; 纸张输入容量: 自动纸盒: 150 页; 接口类型: 高速 USB2.0; 耗材类型: 鼓粉一体式; 耗材容量: 3700 页; 随机碳粉盒: 3700 页。</p> <p>▲提供所竞标产品的节能产品认证</p>	无偏离

		书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。	证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。	
2	高速扫描仪	馈纸式 A4 高速扫描, 扫描速度: 40ppm(双面), 光学分辨率: 600dpi, 最大容纸量 100 张(70gA4 纸张), 具备分辨率设置, 图像处理参数设置、图像拆分/合并/纠错、重张检测、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等基本功能, 操作系统: 银河麒麟 V10、统信 UOS20 等	馈纸式 A4 高速扫描, 扫描速度: 40ppm(双面), 光学分辨率: 600dpi, 最大容纸量 100 张(70gA4 纸张), 具备分辨率设置, 图像处理参数设置、图像拆分/合并/纠错、重张检测、扫描预览、图像旋转、尺寸检测等基本功能, 操作系统: 银河麒麟 V10、统信 UOS20 等	无偏离
3	电子门牌	21.5 寸电子门牌	21.5 寸电子门牌	无偏离
<b>(2) 立案大厅 P3LED 屏</b>				
1	显示屏	1、屏幕显示面积: 长 2.88M*高 1.92M 2、分辨率: 936*624=584064 Dots 3、模组尺寸: 320mm*160mm 4、模组: 9 个长*12 个高=108 张 5、像数点间距 3.0mm 6、像素密度 105625Dots/ m <sup>2</sup> 7、像素构成 1R1G1B 8、灯管封装 SMD2020 9、尺寸(长*宽*厚) 320*160*14mm 10、重量 0.32kg ±0.01kg 11、结构特点 灯驱合一 12、单元板分辨率 104*52=5408Dots 13、输入电压(直流) 4.5±0.1V 14、最大电流≤4.7A 15、单元板功率≤22W 16、驱动方式 1/26 恒流驱动 17、40A 电源带单元板数 5-6 张 18、50A 电源带单元板数 7-8 张 19、40A PFC 电源带单元板数 7-8 张 20、80A 电源带单元板数 12-13 张 21、屏体技术参数 22、亮度 ≥600cd/ m <sup>2</sup> 23、亮度均匀性 >0.95 24、屏幕水平视角 140±10 度 25、屏幕垂直视角 130±10 度 26、最佳视距 ≥3m 27、使用环境室内 28、每平方单元板最大功率 ≤413W/ m <sup>2</sup> 29、配电功率(每平方最大功率÷78%÷85%) ≤623W/m <sup>2</sup> 30、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits 31、显示颜色 43980 亿种 32、换帧频率 ≥60 帧/秒 33、刷新频率 3840Hz 34、控制方式计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示 35、亮度调节 256 级手动/自动 36、输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV) 37、使用寿命 ≥10 万小时 38、平均无故障时间 ≥1万小时 39、衰减率(工作 3 年) 1 年≤10%, 2 年≤12%, 3 年≤15%	1、屏幕显示面积: 长 2.88M*高 1.92M 2、分辨率: 936*624=584064 Dots 3、模组尺寸: 320mm*160mm 4、模组: 9 个长*12 个高=108 张 5、像数点间距 3.0mm 6、像素密度 105625Dots/ m <sup>2</sup> 7、像素构成 1R1G1B 8、灯管封装 SMD2020 9、尺寸(长*宽*厚) 320*160*14mm 10、重量 0.32kg ±0.01kg 11、结构特点 灯驱合一 12、单元板分辨率 104*52=5408Dots 13、输入电压(直流) 4.50.1V 14、最大电流4.7A 15、单元板功率22W 16、驱动方式 1/26 恒流驱动 17、40A 电源带单元板数 5-6 张 18、50A 电源带单元板数 7-8 张 19、40A PFC 电源带单元板数 7-8 张 20、80A 电源带单元板数 12-13 张 21、屏体技术参数 22、亮度 600cd/ m <sup>2</sup> 23、亮度均匀性 0.96 24、屏幕水平视角 140±10 度 25、屏幕垂直视角 130±10 度 26、最佳视距 3m 27、使用环境室内 28、每平方单元板最大功率 412W/ m <sup>2</sup> 29、配电功率(每平方最大功率÷78%÷85%) 622W/m <sup>2</sup> 30、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits 31、显示颜色 43980 亿种 32、换帧频率 60 帧/秒 33、刷新频率 3840Hz 34、控制方式计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示 35、亮度调节 256 级手动/自动 36、输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV) 37、使用寿命 10 万小时 38、平均无故障时间 1万小时 39、衰减率(工作 3 年) 1 年≤10%, 2	无偏离

		<p>40、连续失控点 0</p> <p>41、故障率/死灯率 1年≤0.5%，2年≤1.1%，3年≤2.3%</p> <p>42、离散失控点 &lt;0.0001，出厂时为0</p> <p>43、盲点率 &lt;0.0003，出厂时为0</p> <p>44、工作温度范围 -20~40℃</p> <p>45、工作湿度范围 10%-65%RH(无结露)</p> <p>46、防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>47、屏幕水平平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup></p> <p>48、屏幕垂直平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup></p> <p>49、4.2.箱体技术参数</p> <p>50、箱体规格(长*宽*厚) 640*480*84mm (厚度含模组、箱体、连接片)</p> <p>51、箱体分辨率 208*156=32448Dots</p> <p>52、箱体面积 0.307 m<sup>2</sup></p> <p>53、箱体重量 7.55kg ±0.05 kg</p> <p>54、最大功耗(单元板功率*一个箱体的单元板个数) ≤127W</p> <p>55、平均功耗(最大功率的1/3) ≤42W</p> <p>56、配电功率(电源利用率78%即最大功率÷78%) ≤163W</p> <p>57、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。</p>	<p>年12%，3年15%</p> <p>40、连续失控点 0</p> <p>41、故障率/死灯率 1年0.5%，2年1.1%，3年2.3%</p> <p>42、离散失控点 0.0001，出厂时为0</p> <p>43、盲点率 0.0003，出厂时为0</p> <p>44、工作温度范围 -20~40℃</p> <p>45、工作湿度范围 10%-65%RH(无结露)</p> <p>46、防护性能超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>47、屏幕水平平整度 0.98mm/m<sup>2</sup></p> <p>48、屏幕垂直平整度 0.98mm/m<sup>2</sup></p> <p>49、4.2.箱体技术参数</p> <p>50、箱体规格(长*宽*厚) 640*480*84mm (厚度含模组、箱体、连接片)</p> <p>51、箱体分辨率 208*156=32448Dots</p> <p>52、箱体面积 0.307 m<sup>2</sup></p> <p>53、箱体重量 7.55kg ±0.05 kg</p> <p>54、最大功耗(单元板功率*一个箱体的单元板个数)126W</p> <p>55、平均功耗(最大功率的1/3) 42W</p> <p>56、配电功率(电源利用率78%即最大功率÷78%) 162W</p> <p>57、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。</p>	
2	接收卡	<p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>	<p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持 16 组 RGB 信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>	无偏离
3	视频处理器	<p>1、支持最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素</p> <p>2、支持云分级管理和多角色节目发</p>	<p>1、支持最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素</p> <p>2、支持云分级管理和多角色节目</p>	无偏离

		<p>布</p> <p>3、支持云监测报警并自动联动</p> <p>4、处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放</p> <p>5、8GB 容量</p> <p>6、多种播放方式</p> <p>7、支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表</p> <p>8、支持多屏同步播放</p> <p>9、支持定时指令</p> <p>10、窗口和素材</p> <p>11、支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量</p> <p>12、支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放</p> <p>13、支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置</p> <p>14、最多同时播放 2 个高清窗口或者 1 个 4K 视频播放窗口</p> <p>15、支持多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制</p> <p>16、支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合网络通信</p> <p>17、WiFi 双频双模，支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段、WiFi 热点 模式或 WiFi 客户端模式 1</p> <p>18、LAN，支持 DHCP 模式和静态模式。</p>	<p>发布</p> <p>3、支持云监测报警并自动联动</p> <p>4、处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放</p> <p>5、8GB 容量</p> <p>6、多种播放方式</p> <p>7、支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表</p> <p>8、支持多屏同步播放</p> <p>9、支持定时指令</p> <p>10、窗口和素材</p> <p>11、支持多节目页播放，最多32个节目页面数量</p> <p>12、支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放</p> <p>13、支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置</p> <p>14、最多同时播放 2 个高清窗口或者 1 个 4K 视频播放窗口</p> <p>15、支持多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制</p> <p>16、支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合网络通信</p> <p>17、WiFi 双频双模，支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段、WiFi 热点 模式或 WiFi 客户端模式 1</p> <p>18、LAN，支持 DHCP 模式和静态模式。</p>	
4	配电箱	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需手动开关；系统应采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位 接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地，严禁作接零保护。</p>	<p>配电箱要求：</p> <p>1、容量 10KW，包含配电柜内所需配件及相关连接电缆，带远程上电功能，无需手动开关；系统采取分步延时上电。产品通过 3C 认证。</p> <p>2、负荷等级与原建筑负荷等级一致。</p> <p>低压配电系统采用相关国家标准实施，供电电压 220~380V。低压采用放射式供电。按系统图组装，在配电箱内作等电位 接地。</p> <p>3、所有信息设备及供电设备正常不带电的金属部分和信息设备所设防雷保安器的接地端以及其他金属构件均作保护接地，严禁作接零保护。</p>	无偏离
5	钢结构及五金边框	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周转环境相协调；</p> <p>4、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	<p>1、显示屏支撑钢结构材料必须采用国标材料，不可采用非标；支撑钢结构需做好防锈处理；具有良好的防静电、防漏电、防酸碱等功能。</p> <p>2、施工前，必须与甲方根据现场 CAD 设计图的参数进行确认，工程安全性得到第三方有资质的单位认可，方可开工建设。</p> <p>3、美观、大方，与周转环境相协调；</p> <p>4、采用高级不锈钢包边，使用国标加厚材料；具体包边面积与颜色结合安装现场的情况，由采购人确定。</p>	无偏离

6	安装调试费	全面满足项目的使用要求	全面满足项目的使用要求	无偏离
<b>(六) 综合布线及其他</b>				
1	信息面板	<p>1、面板表面带嵌入式图表及标签位置，便于识别数据和语音端口；密封性能良好的弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入；</p> <p>2、提供单口、双口和四口不同规格供选购，为 AMP 型接口设计；</p> <p>3、使用优质 PC 或 ABS 材料，光泽度高，柔韧性好，耐冲击，抗冲击，抗老化；材料：PC 或 ABS；</p> <p>4、颜色：瓷白色；</p> <p>5、面板与模块的插合次数≥1000 次；</p> <p>6、储存温度：-40℃ ~ 80℃；</p> <p>7、工作温度：-30℃ ~ 70℃；</p> <p>8、工作湿度：&lt;95%相对湿度。</p>	<p>1、面板表面带嵌入式图表及标签位置，便于识别数据和语音端口；密封性能良好的弹性防尘盖，有效防止灰尘和其他污染物进入；</p> <p>2、提供单口、双口和四口不同规格供选购，为 AMP 型接口设计；</p> <p>3、使用优质 PC 或 ABS 材料，光泽度高，柔韧性好，耐冲击，抗冲击，抗老化；材料：PC 或 ABS；</p> <p>4、颜色：瓷白色；</p> <p>5、面板与模块的插合次数1000 次；</p> <p>6、储存温度：-40℃ ~ 80℃；</p> <p>7、工作温度：-30℃ ~ 70℃；</p> <p>8、工作湿度：93%相对湿度。</p>	无偏离
2	信息底盒	双 86 型暗装	双 86 型暗装	无偏离
3	六类信息模块插座	<p>1、锌合金整体压铸 360 度全方位屏蔽外壳设计，防止 EMC 电磁干扰，独特的接地设计，性能可靠方便；</p> <p>2、磷青铜镀金金针和磷青铜镀锌卡线端子，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；</p> <p>3、8 芯针触点均使用在 100μ"（微英寸）金属导针的镀层上，敷有 50μ"（微英寸）的镀金层材料，具有高抗氧化的特性；</p> <p>4、免工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式；</p> <p>5、耐压强度：DC1000V(AC750V)1min 无击穿和飞弧现象；</p> <p>6、额定电流：1.5Amp；</p> <p>7、绝缘电阻：≥200MΩ；</p> <p>8、接触电阻：≤1MΩ；</p> <p>9、连续电抗：20MΩ；</p> <p>10、工作温度：-25℃ ~ 70℃；</p> <p>11、传输带宽大于 250MHz；</p> <p>12、IDC 端子卡接 22~26AWG 导体；</p>	<p>1、锌合金整体压铸 360 度全方位屏蔽外壳设计，防止 EMC 电磁干扰，独特的接地设计，性能可靠方便；</p> <p>2、磷青铜镀金金针和磷青铜镀锌卡线端子，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；</p> <p>3、8 芯针触点均使用在 100μ"（微英寸）金属导针的镀层上，敷有 50μ"（微英寸）的镀金层材料，具有高抗氧化的特性；</p> <p>4、免工具端接方式，兼容 T568A/B 两种端接方式；</p> <p>5、耐压强度：DC1000V(AC750V)1min 无击穿和飞弧现象；</p> <p>6、额定电流：1.5Amp；</p> <p>7、绝缘电阻：200MΩ；</p> <p>8、接触电阻：1MΩ；</p> <p>9、连续电抗：20MΩ；</p> <p>10、工作温度：-25℃ ~ 70℃；</p> <p>11、传输带宽 250MHz；</p> <p>12、IDC 端子卡接 22~26AWG 导体；</p>	无偏离
4	RJ45 水晶头	<p>1、端子：聚碳酸脂</p> <p>2、引线与 RJ45 头间可承受的弯曲力较强</p> <p>3、适用 22-26AWG 单芯线或多股线</p> <p>4、针脚采用：100μ" 镀镍，50μ" 镀金</p> <p>5、耐插拔次数≥750 次</p>	<p>1、端子：聚碳酸脂</p> <p>2、引线与 RJ45 头间可承受的弯曲力较强</p> <p>3、适用 22-26AWG 单芯线或多股线</p> <p>4、针脚采用：100μ" 镀镍，50μ" 镀金</p> <p>5、耐插拔次数≥750 次</p>	无偏离
5	六类网线	六类非屏蔽网线，带十字骨架，低烟无卤	六类非屏蔽网线，带十字骨架，低烟无卤	无偏离
6	六类彩色跳线	六类高性能跳线 2 米，小头 A/B 标示	六类高性能跳线 2 米，小头 A/B 标示	无偏离

7	网络机柜	600*600*2000mm	600*600*2000mm	无偏离
8	布放 PVC20管	PVC 20	PVC 20	无偏离
9	墙体开槽	国产定制	国产定制	无偏离
10	开槽修复	国产定制	国产定制	无偏离
11	弱电桥架	桥架 150*200	桥架 150*200	无偏离
12	槽木吸音板	规格: 2440x132mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	规格: 2440x132mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	无偏离
13	调解室墙面木工	规格: 10000x3800mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	规格: 10000x3800mm, 厚度: 15mm, 防潮、阻燃	无偏离
14	玻璃门	钢化玻璃, 厚度: 12mm, 拉手, 地弹簧	钢化玻璃, 厚度: 12mm, 拉手, 地弹簧	无偏离
15	人脸门禁一体机	<p>1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>2、屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024;</p> <p>3、摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头;</p> <p>4、认证方式: 支持人脸、刷卡 (Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;</p> <p>5、人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防伪; 1:N 人脸识别速度 ≤0.2s, 人脸验证准确率 ≥99%;</p> <p>6、存储容量: 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 15 万条事件记录;</p> <p>7、硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1 (最大支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1;</p> <p>8、通信方式及网络协议: 有线网络; 萤石协议 /ISAPI/ISUP5.0;</p> <p>9、使用环境: IP65, 室内外环境 (室外使用必须搭配遮阳罩);</p> <p>10、安装方式: 壁挂安装 (标配挂板, 适配 86 底盒);</p> <p>11、工作电压: DC12V~24V/2A</p>	<p>1、操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>2、屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024;</p> <p>3、摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头;</p> <p>4、认证方式: 支持人脸、刷卡 (Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;</p> <p>5、人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防伪; 1:N 人脸识别速度 0.18s, 人脸验证准确率 99%;</p> <p>6、存储容量: 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 15 万条事件记录;</p> <p>7、硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1 (支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1;</p> <p>8、通信方式及网络协议: 有线网络; 萤石协议 /ISAPI/ISUP5.0;</p> <p>9、使用环境: IP65, 室内外环境 (室外使用必须搭配遮阳罩);</p> <p>10、安装方式: 壁挂安装 (标配挂板, 适配 86 底盒);</p> <p>11、工作电压: DC12V~24V/2A</p>	无偏离
16	门禁开关电源	<p>输入电压: 100-240VAC;</p> <p>输出电压: 12VDC;</p> <p>输出电流: 4.17A;</p> <p>输出功率: 50W;</p> <p>支持蓄电池 (0T7-12) 接入;</p> <p>工作温度: -10°C~+70°C ;</p>	<p>输入电压: 100-240VAC;</p> <p>输出电压: 12VDC;</p> <p>输出电流: 4.17A;</p> <p>输出功率: 50W;</p> <p>支持蓄电池 (0T7-12) 接入;</p> <p>工作温度: -10°C~+70°C ;</p>	无偏离

		工作湿度: <95%; 带机箱, 机箱尺寸: 237*285*85mm;	工作湿度: 93%; 带机箱, 机箱尺寸: 237*285*85mm;	
(七) 监控改造				
1	原监控设备拆装	拆装监控设备, 含辅材电源线、网线等	拆装监控设备, 含辅材电源线、网线等	无偏离
2	互联综合平台一体机	1、搭载第十代 i7-10700 CPU, 32G DDR4 内存, 512G 高速 SSD, 自带 1T 3.5"SATA 数据盘, 预装 WIN 10 操作系统。 2、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。	1、搭载第十代 i7-10700 CPU, 32G DDR4 内存, 512G 高速 SSD, 自带 1T 3.5"SATA 数据盘, 预装 WIN 10 操作系统。 2、▲提供所竞标产品的节能产品认证证书扫描件(加盖供应商公章(或电子签章))。	无偏离
3	室内半球	1、400 万像素 2、智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 3、最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 4、宽动态: 120dB 5、景深范围: 2.8 mm: 1.7m~∞ 4 mm: 3.6m~∞ 6 mm: 4m~∞ 8 mm: 6m~∞ 6、焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5° 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6° 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2° 7、补光距离: 最远可达 30m 8、防补光过曝: 支持 9、补光灯类型: 柔光灯 10、最大图像尺寸: 2560×1440 11、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 12、网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 13、音频: 1 个内置麦克风 14、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 15、启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 16、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 17、电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功率: 5 W 18、电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 19、产品尺寸: 186.6× 92.7 × 87.6 mm 20、包装尺寸: 235× 120× 125 mm	1、400 万像素 2、智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 3、最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 4、宽动态: 120dB 5、景深范围: 2.8 mm: 1.7m~∞ 4 mm: 3.6m~∞ 6 mm: 4m~∞ 8 mm: 6m~∞ 6、焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 105.7°, 垂直视场角: 57.2°, 对角视场角: 124.5° 4 mm, 水平视场角: 88.7°, 垂直视场角: 44.7°, 对角视场角: 107.5° 6 mm, 水平视场角: 55.2°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 64.6° 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角视场角: 45.2° 7、补光距离: 最远可达30m 8、防补光过曝: 支持 9、补光灯类型: 柔光灯 10、最大图像尺寸: 2560×1440 11、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 12、网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 13、音频: 1 个内置麦克风 14、网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 15、启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 16、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 17、电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功率: 5 W 18、电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 19、产品尺寸: 186.6× 92.7 × 87.6 mm	无偏离

		21、设备重量： 615g 22、带包装重量： 830g	87.6 mm 20、包装尺寸:235 × 120 × 125 mm 21、设备重量： 615g 22、带包装重量： 830g	
4	室外球机	400 万像素，红外夜视距离：100m 以上； 变倍变焦：光学变 焦；防水等级：IP67；	400 万像素，红外夜视距离：100m； 变倍变焦：光学变 焦；防水等级：IP67；	无偏离
5	摄像机电源	12V2A 监控专用电源	12V2A 监控专用电源	无偏离
6	交换机	24 口千兆交换机	24 口千兆交换机	无偏离
7	5 口交换机	5 口交换机	5 口交换机	无偏离
8	千兆光纤收发器	千兆光纤收发器	千兆光纤收发器	无偏离
9	光缆	6 芯室外光缆，带熔接及尾纤	6 芯室外光缆，带熔接及尾纤	无偏离
10	辅材	电源线、网线、管材等	电源线、网线、管材等	无偏离
<b>(八) 设备安装系统集成</b>				
1	设备安装系统集成	设备安装、系统对接联调	设备安装、系统对接联调	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“采购需求”中的服务需求逐条作出明确响应，并作出偏离 说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或电子签名）：\_\_\_\_\_

供应商（公章或 CA 签章）：广西加朝科技有限公司

日期：2024年08月30日

## 附件 4：售后服务承诺

### 2、售后服务

#### 2.1售后服务承诺

1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。质保期外需要上门服务、维修、更换配件的 按其成本价支付。
2. 故障响应时间：成交供应商提供7\*24小时售后服务热线，在收到采购人故障维修通知 20 小时内达现场进行维修，一般问题 10 小时内解决，重大问题 18 小时内解决，特殊故障以书面形式通知采购人并制定维修方案和确定故障排除时间。
3. 在质量保证期内，定期回访以及对设备维护，设备出现质量问题，成交供应商免费维修或更换，维修期间提供代用品，确保正常使用。
4. 成交供应商须提供免费的技术支持，负责免费培训采购人技术人员，培训时间不得影响采购人 正常的业务开展工作，培训效果要达到使采购人所有技术人员能够理解系统原理、系统功能，能 熟练掌握系统操作流程、常用功能、运维技巧等，培训地点由采购人指定。
5. 保质期满后，提供免费电话咨询服务和终身有偿维护服务，更换零配件低于市场价。

供应商名称（公章或CA签章）

广西旭朗科技有限公司

日期：2024年08月30日

