

铜仁市公安局高清视频会议终端设备及辅助设备采购及安装项目

甲方：铜仁市公安局

乙方：华平信息技术股份有限公司

二〇一八年九月

目录

第一条 项目概况.....	2
第二条 甲方义务.....	2
第三条 乙方义务.....	2
第四条 项目进度.....	3
第五条 项目延误.....	3
第六条 安装及施工要求.....	4
第七条 产品质量保证.....	4
第八条 验收要求.....	4
第九条 验收争议.....	4
第十条 连约责任.....	5
第十一条 质保与售后.....	5
第十二条 免责条款.....	5
第十三条 付款方式.....	6
第十四条 附则内容.....	6
第十五条 附件.....	8

甲方：铜仁市公安局

地址：贵州省铜仁市

乙方：华平信息技术股份有限公司

地址：上海市杨浦区国权北路 1688 号湾谷科技园区 A6 栋

第一条 项目概况

铜仁市公安局高清视频会议终端设备及辅助设备采购及安装项目主要安装数量分别为：分体式高清视频终端 22 台、高清会议摄像机 44 台、一体式高清视频终端 209 台、控制电脑 13 台等（详见附件设备清单）。

项目名称：铜仁市公安局高清视频会议终端设备及辅助设备采购及安装项目

合同金额：¥7,599,800.00（大写：柒佰伍拾玖万玖仟捌佰元整）

项目地点：铜仁市各区县

项目内容：甲方指定区域

第二条 甲方义务

- 1、负责为乙方的投资安装提供项目立项批准文件，保证本项目已按法律法规履行了必要的法律程序，完全符合相关法律法规的规定。
- 2、负责为乙方提供安装需要的联系人和通讯地址。
- 3、负责为乙方提供安装指定场地。

第三条 乙方义务

- 1、乙方必须按照甲方的安装要求及招标文件要求进行安装。

- 2、负责筹措本项目投资款额以及按计划投资安装，确保投入资金满足本项目安装实施的需要，按计划开工安装及实现项目进度目标。
- 3、负责在本项目安装期内因项目融资及安装引起的所有责任与义务。
- 4、负责在规定工期内完成项目安装。
- 5、负责保证本项目质量达到甲方要求验收规范合格标准。
- 6、协助甲方进行项目验收，负责编制相关验收文件。
- 7、负责对项目的资料进行整理，并按照要求进行移交。

第四条 项目进度

- 1、乙方应在签订合同之日起1个月内完成区、县、分局的安装，2个月内完成派出所的调试和培训。
- 2、为保证项目在规定时间内顺利完成，甲方应积极为乙方创造完成安装的条件，甲方在签订合同的同时，需向乙方提供经甲方签字认可的详细安装点位资料。如果在签订合同时双方未能确认详细安装点位的资料，则双方应在合同签订后尽快共同进行现场勘查与点位确认，经双方书面确认后开始计算安装工期。

第五条 项目延误

1、在施工期间由于乙方原因造成工期延误及赶工产生的费用，由乙方承担。

2、安装中非乙方原因造成的延误应顺延：①包括但不限于天气恶劣、结冰、暴雨等自然灾害；②施工过程中受到相关部门需要履行审批手续，而审批手续因非乙方原因未能办妥完成且影响项目进度的；③甲方未及时开通网络传输或传输带宽达不到要求及其它不可抗力，如中国春节前后20天农村务工人员传统放假等非乙方能够控制或避免的原因）工期应顺延。

3、工期顺延需甲方报告“铜仁市公安局”同意后并各执。

第六条 安装及施工要求

乙方须保证将所有此次采购的设备按照本次采购文件要求及国家标准、行业规范安装到甲方所指定的地点进行安装、配置、调试、线路改造等工作，确保实现有效的对接。

第七条 产品质量保证

- 1、乙方提供的所有产品须符合采购文件要求，主要产品须提供相关文件。
- 2、甲方有明确的技术要求的，乙方需按甲方要求提供产品，乙方负责提供系统的集成、安装、调试，并提供相应的必要辅材。
- 3、乙方按合同约定的质量标准、规范进行施工，确保采购、实施和验收的质量，并负责质保期内提供所有设备（乙方）的保修、维护。

第八条 验收要求

- 1、货物进场安装调试应用合格后，甲方根据技术要求组织验收，验收内容包括：型号、规格、数量、外观质量及安装调试是否合格。
- 2、如在检验过程中发现合同设备有短少、缺陷、损坏或其他与合同规定不符的情况，甲方应作好书面记录并于二个工作日内通知乙方，若甲方未在二个工作日内提出书面异议并通知乙方的，视为乙方交付的设备符合合同的约定。
- 3、自验收之日起，设备的所有权移交甲方所有，非乙方原因产生的损失或责任乙方不负责承担。

第九条 验收争议

- 1、如果甲方与乙方之间对上条规定的验收的结果产生争议，应本着友好协商的原则依照国家颁布的统一标准或有关规定解决此类争议。
- 2、甲方未组织有关人员参加验收的，甲方收到乙方的验收申请后，若甲方

无正当理由 7 个工作日内未组织验收的，视为验收通过。有整改内容的待乙方限期整改完成后经甲方、乙方可后可视为验收合格。

第十条 违约责任

甲、乙双方应严格履行各自在本合同项下的义务、开展相关工作；如果任何一方违反本合同的约定，则构成违约。违约方应向对方承担违约责任，赔偿对方因违约方的违约行为而受到的全部损失。

1. 甲方逾期支付乙方的设备产品款，乙方有权向甲方索偿滞纳金，以每日支付欠款总额的 1% 计算，最高不超过合同总额的 10%；
2. 违约方除需向守约方支付违约金外仍须继续履行合同义务。

第十一条 质保与售后

1、此次安装采购设备乙方应对所投设备、软件提供五年质量保证，质量保
证期自项目验收合格之日起计算。确保在五年质保运维时间内，不因设备老化等
原因影响质量。

2、乙方所提供 2 名五年驻场售后人员，如出现质量或故障问题，乙方应在
接到通知后区县公安局 2 小时内，派出所 5 小时内响应，根据故障类别限时解决，
保障图像清晰。（一般故障包括前端设备等 24 小时内解决；严重故障包括单服
务器、单系统等 48 小时内解决；重大故障包括平台、数据库等 72 小时内解决）。
由于网络故障（包括断线及带宽降低等）、电力供应、平台问题、人为损坏、不
可抗力及其它非乙方产品质量原因引起的不追究乙方责任。

3、为确保项目在验收后正常运行，乙方根据项目安装及招标要求，为甲方的
相关人员在项目完工后进行系统操作培训建立完善的售后体系，免费为甲方进行
设备的使用、保养、维护等进行培训，具体培训时间、地点由乙方确认。

4、采取报修方式进行故障维修，报修电话 180-8560-7953。

第十二条 免责条款

甲乙双方任何一方如因不可抗力（包括但不限于自然灾害如洪水、水灾、爆炸、雷电、地震、雨雪天气和风暴等自然现象以及社会事件如战争、动乱、政府管制、国家政策的突然变动和罢工等），导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇不可抗力的一方，应于不可抗力发生后十五日内将情况书面告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行合同。

第十三条 付款方式

费用支付方式：

项目安装完成验收合格后，甲方向乙方以汇款方式一次性支付总合同金额的80%，金额：6,079,840.00，大写：陆佰零柒万玖仟捌佰肆拾元整。2019年12月30日前支付合同金额的10%，金额：759,980.00，大写：柒拾伍万玖仟玖佰捌拾元整。2020年12月30日前支付合同金额的10%，金额：759,980.00，大写：柒拾伍万玖仟玖佰捌拾元整。

乙方开户银行指定账户：

收款人：华平信息技术股份有限公司
开户行：交行上海五角场支行
帐号：310066182018003543833

第十四条 附则内容

- 1、本合同未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。
- 2、本合同各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。
- 3、本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙、代理关系。
- 4、本合同一式九份，甲方及相关部门共五份，乙方四份。本合同附件是合同不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

5、本合同有效期为安装周期与五年质保期，由甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

6、未尽事宜，双方协商解决。

甲方：铜仁市公安局（公章）

代表：



联系人：

唐宇

签字日期：2018年9月28日

乙方：华平信息技术股份有限公司（公章）

授权代表：



联系人：

胡海峰

签字日期：2018年9月28日

第十五条 附件

中标通知书：

政府采购成交（中标）通知书

铜仁公共资源（采购）备【2018】第0282号

华孚信息技术股份有限公司：

贵公司参加铜仁市公共资源交易中心 2018 年 9 月 20 日 09:30 组织开标的铜仁市公安局高清视频会议终端设备及辅助设备采购及安装项目（编号：TRZFCG-2018-214）公开招标项目。经评审，你公司以总价金额人民币柒佰伍拾玖万玖仟捌佰元整（¥7599800.00 元）成交。

请在本《成交通知书》发出之日起三十日内与铜仁市公安局签订合同，合同一式四份，甲乙双方各执一份，送铜仁市财政局和铜仁市公共资源交易中心各一套备案，如不按期签订合同，市公共资源交易中心将没收其投标保证金，并一年之内不能参加铜仁市的政府采购活动。

另外，请贵公司于本项目合同签订之日起两个工作日内，携带公司正本、交纳保证金的凭证到我中心，并将合同正本扫描后上传到供应商窗口—采购业务—合同公示，我中心将按有关规定办理退还保证金手续。

特此通知。

铜仁市公共资源交易中心
2018年9月20日

设备清单:

序号	产品名称	规格型号	参数	单价	单位	数量	合计
1	分体式高清视频矩阵	苏州科达 SKY-X3700	采用嵌入分体式结构, 嵌入式操作系统, 非TC架构、非丁控机架机; 会议速率支持 128Kbps—8Mbps; 支持ITU-TU.701/223 和IEI STP 视会标准; 支持 H.263、H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议; 支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1, Lawnexc、G.719、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果; 支持 H.239、BFCP 及端对端互通, 数据内容分辨率支持 UXGA、SXGA、WXGA、640、SVGA、VGA; 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能, 在保证主流视频 1080p 60fps 前提下, 第二路视频流不低于 1080Q30fps; 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。在信道速率为 294Mbps 时, 视频质量可达到 1080p60 帧; 经高清视频终端 4 次编解码后的图像质量仍然连贯、无丢包, 到零色差、饱满和度良好; 支持 4 路高清视频输入接口、4 路高清输出接口, 接口需包括 PV1~4, HDMI, VGA 高清输入输出接口; 支持 5 进 5 出独立的音频输入输出接口, 包括卡侬、莲花头或 6.5 大三芯音频接口, 支持 HDMI 伴随音频输出功能, 支持 AEC (自动回声消除)、AMS (背景噪声抑制)、AGC (自动增益控制)、自动唇音同步、静音与噪音控制, 回声、语音相对延时小于 40ms; 终端且有字幕叠加功能, 可通过终端控制系统在本地图像上不同位置同时设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕; 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、主持人端混会、结束会议等功能, 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监查。	¥57,500	台	22	¥1,265,300

2	高清会议摄像机	苏州科达 MD93950	及预览；支持 VGA 环回功能；具有基本的系统检测诊断功能，包括喇叭状态显示、网络信息统计、本端音频输出测试、日志、远程升级维护等功能；支持终端自主创建多方视频会议，会议根据可保存在云平台；支持 3 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份；支持且 266 秒帧解码协议；支持视频、控制、供电三合一的非私有通用标准视频接口，支持 100m 高清视频信号传输；支持云端机会议共享功能，终端可实时获取当前已创建的虚拟会议室加入；支持多视功能，本地 2 路视频输入图像可以合成 1 路视频在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。	摄像机终端与分体式高清视频终端同一品牌，支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式；镜头图像传感器采用 1/2.8" 图像传感器，支持 1080p@60、1080p@50、1080p@30、1080p@25、720p@60、720p@50 等高清信号采集输出；支持 12 倍光学变焦，支持广角镜头，水平视角 72°；支持手动、自动聚焦；支持自动曝光和背光补偿，支持自动白平衡；视频输出具备 SDI、DVI 接口；支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制；支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置；水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90° ~ +60°；自带 OLED 显示屏，可方便显示输出分辨率；支持根据安装方向自动翻转图像，支持保存 255 个预置位，支持红外透传功能，支持终端通过摄像机控制终端；支持视频、控制、长电三合一的非私有通用标准视频接口，支持 100m 高清视频信号传输。	¥18,390	台
3	一体式高清视频终端	苏州科达	采用嵌入式硬件一体化结构，终端内置 1080p 高清摄像头；	¥25,390	台	209

		SKY 100	会议速率支持 128Mbps~4Mbps; 支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准; 支持 H.263、H.264、H.262/ High Profile 视频编解码协议; 支持 G.711.G.722.G.728.G.722.1 AnnexG、3.719、Opus 等音频协议, 可达到 20kHz 以上的宽频效果; 支持 H.239、BFCP 双流协议标准, 遵循内客分辨率支持 UXGA、SXGA、WXGA、XGA、SVGA、VGA, 在保证主流视频 1080p30fps 前提下, 第二路视频流也支持 1080p; 支持 1080p30.720p60、720p30 视频压缩编码, 并向下兼容 4CIF、 CIF 标清图像格式; 内置高清 PTZ 摄像机, 支持 3 倍光学变焦, 支持 30°水平广角视野, 内置阵列麦克风, 拾音距离不低于 3m; 支持 1 路标准音频输出接口; 综内音频矩阵切换, 支持 2 路音频输入输出接口; 支持 ANC (自动巨声消除)、ANS (背景噪声抑制)、AGC (自动增益控制)、自动音量同步、静音与噪音检测, 对像、语音相对延时小于 40ms; 终端具有字幕叠加功能, 可通过终端控制系绕在本地图像上不同位置同时设置叠加中文字幕名, 颜色, 滚动字幕; 工常终端支持广播发言会场、主席选石、主席专制、邀请终端入会、强制终端进会、结束会议等功能; 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览; 具有基本的系统检测诊断功能, 包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音频自环测试、日志、这村升级维 IP 等功能; 支持终端自主创建多方视频会议, 会议视频可保存在云平台, 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用, 支持摄像机预置位快照及预览功能, 可直观地显示设置位场景; 支持回声发送双流; 支持 1 个 10/100M 以太网接口; 具备较强的网络抗丢包能力, 在与省厅联网控制平台之间网络达到 25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克, 70%的丢包率情况下音质不受影响、声音基本清晰流畅, 偶有卡顿, 但可恢复; 与现有的标
--	--	---------	---

			清视频终端实现清晰流畅的音视频通话；支持无缝接入音视频视讯系统联网控制平台，实现所有会控功能与运维状态管理；支持云虚拟会议室功能，终端可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。	¥25,300	台	209	¥5,287,700
	控制电脑	联想 启天 M410	CPU 酷睿 i5 6 代系列/内存 8GB/4G 独立显卡 1G/硬盘 1TB×2+USB2.0/4×USB3.0/19寸液晶显示器	¥5,400	台	13	¥70,200
	功放	MAZIER DX120G	功放音响	¥8,800	台	1	¥8,800
	调音台	雅马哈 M16XL	16 路	¥8,800	台	1	¥8,800
4	显示设备	海信 LED75E7U	液晶电视机	¥13,500	台	2	¥27,000
	机柜	图腾 42U 服务器机柜	42U 服务器机柜	¥5,800	台	1	¥5,800
	交换机	华三 S130-28S-S1	24 电口以管理交换机	¥5,800	台	2	¥11,600
	辅材	定制	配套	¥110,000	套	1	¥110,000
	总计：大写人民币		柒佰伍拾玖万玖仟捌佰元整	¥7,589,800			