

三台县公安局

视频会议系统升级改造设备采购合同

(政府采购合同)

合同编号: N5107222025000028

采购人(甲方): 三台县公安局

供应商(乙方): 绵阳联轩恒电子科技有限公司

签订地点: 三台县公安局

签订时间: 2025年 7 月 25 日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、货物清单

序号	标的名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
1	多点控制单元 MCU	华为	HUAWEI VP9800-T	台	1	263000	263000
2	视频会议管理系统	华为	HUAWEI SMC	套	1	71000	71000
3	高清视频会议终端	华为	HUAWEI Box 310	台	1	31800	31800
4	高清会议摄像机	华为	HUAWEI Camera 200	台	1	11000	11000
5	全向麦克风	华为	HUAWEI Mic 500	支	1	1800	1800

二、货物要求

2.1 质量要求

2.1.1 乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。保证提供的所有货物为全新正品，货物表面无划痕、碰撞现象，符合国家标准和行业标准。

2.1.2 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，如：产品目录、图纸、质检单、合格证书、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2 包装方式及运输方式

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

2.3 安装调试服务

2.3.1 乙方提供所有产品的安装，安装要求规范、安全、稳定，提供安装所需的相关辅材。

2.3.2 乙方按甲方要求完成视频会议系统与绵阳市公安局会议系统的对接、甲方会议终端的添加及甲方全局会议系统组会等功能的调试。

2.4 质量保修范围和保修期

2.4.1 质量保修范围：本次采购项目中所有标的物非人为损坏的情形。

质保期：项目验收合格后提供原厂质保 3 年。

2.4.2 售后故障响应时间不超过半小时，2 小时内到达现场，24 小时内故障解决时间。24 小时内不能解决故障的，提供同型号替品以保证甲方正常使用。

2.4.3 为保证货物质量以及售后服务，乙方在合同签订后 10 日内提供设备生产厂家的针对本项目售后服务承诺函原件。

2.4.4 乙方在约定的时间内未能解决故障,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.5 系统使用培训

2.5.1 乙方免费提供系统设备使用的操作培训,确保甲方工作人员能正常操作系统设备。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1 合同价款

本合同总金额为¥378600.00元(大写:人民币叁拾柒万捌仟陆佰元整);该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变,甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

3.2 支付方式:分期付款

3.3 付款进度安排

3.3.1 预付款,合同签订生效后,达到付款条件起 30 日内,支付合同总金额的 40.00%。

3.3.2 项目验收合格后支付,达到付款条件起 30 日内,支付合同总金额的 60.00%。

3.4 乙方账户信息

开户银行:中国农业银行股份有限公司临园中路支行

银行账号:22237601040013815

行号:103659023763

四、合同履行

4.1 交货时间:自合同签订之日起 15 日完成交付

4.2 履约地点:三台县公安局

五、验收、交付标准和方法

根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）的要求，磋商文件和投标供应商响应文件进行验收。乙方交付完成后一个月内完成验收。

六、甲方的权利和义务

6.1 甲方有权依据乙方投标响应文件及双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2 根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1 乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

7.3 乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7.4 乙方应注意合同履行期间乙方工作人员的人身及财产安全，甲方不对乙方工作人员的安全承担任何责任。

八、违约责任

8.1 乙方所交付货物及相应服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起3个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。

8.2 甲方无正当理由拒收货物及相应服务，甲方应向乙方偿付合同总价5%的违约金。

8.3 乙方无正当理由逾期交付货物及相应服务的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额的3%的违约金。如乙方逾期达10天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

8.4 甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的3%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的10%。

8.5 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

九、争议解决方法

9.1 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.3 甲乙双方确认本合同载明的下列地址及联系方式为双方的送达地址，双方确保下列送达地址有效，本合同履行期间的文件及诉讼文书等相关文书资料通过本合同载明的送达地址送达的，均为已送达。一

方变更送达地址的，应书面告知对方，否则仍以本合同约定的送达地址为准。

十、分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

十一、合同生效及其他

11.1 合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

11.2 政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

11.3 本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方持有四份，乙方持有一份，招标代理公司持有一份，均具有同等法律效力。

甲方：三台县公安局（盖章）

地址：三台县北坝镇龙潭路9号

法定代表人（授权代表）

签订时间：2025年7月25日

乙方：绵阳恒恒电子科技有限公司（盖章）

地址：四川省绵阳市涪城区城郊街道平政村七组

法定代表人（授权代表）

签订时间：2025年7月25日

附件一：技术参数表

序号	标的名称	规格型号	品牌	投标（响应）产品技术参数值
1	多点控制单元 MCU	HUAWEI VP9 800-T	华为	(1) 采用自主知识产权操作系统和自主知识产权芯片，网口备份、电源备份、风扇备份，满足 7×24 小时连续正常工作； (2) 本次项目配置≥20 路 1080P 30fps 全编全解端口资源，1080P 会场和 4K 能够按照一定比例进行转换； (3) 支持 IPv4 和 IPv6 协议下的会议和设备管理； (4) 支持 ITU-T H.323、IETF SIP、H.239、BFCP 协议； (5) 支持 H.263、H.264BP、H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，实现 4K 30fps、1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF 分辨率的视频能力； (6) 支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果； (7) 配置数据会议功能，数据会议与 H.239/BFCP 双流互通，实现电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能，支持最大视频达到 4K 30fps 时，数据会议同时达到 4K 高清效果； (8) 支持 AVC/SVC 混合会议，以适应不同线路带宽、不

			同设备能力、不同网络环境下的组网要求，AVC 会场和 S VC 会场能够相互自主选看，无需后台人工操作； (9) 支持辅流加入多画面，当终端发送辅流时，降低其他接收辅流终端的主流接收带宽，不降低主流发送带宽；当终端停止发送辅流时，升高其他接收辅流终端的主流接收带宽；当辅流带宽降低时，主流带宽自动升高，当辅流带宽升高时，主流带宽自动降低； (10) 支持在网络带宽因丢包出现下降时，自动调整视频编码格式，包括速率、视频帧率及清晰度，以保障视频通信质量； (11) 支持字幕、横幅、短消息叠加功能，语言可选，会议字幕广播或向指定会场发送字幕，字幕滚动方式、位置可调；在会议中修改会场名，会场名实时生效并叠加在终端画面上，会议终端声音图像收听收看不受影响； (12) 提供三年原厂保修服务。
2	视频会议管理系统	HUA WEI SMC	华为 (1) 独立硬件部署，整机支持电源备份，风扇备份，网口备份，网口切换时间小于 1 秒，切换过程不影响会议进行； (2) 硬件采用自主知识产权处理芯片，软件配置自主知识产权控制系统。； (3) 支持对全部或部分重要会场的双向音视频码流进行实时网络质量监测，以趋势图方式显示丢包率、抖动、延

			时等状态信息，超出告警阈值时可生成告警提示； (4) 支持在会议中通过会议控制页面修改会场名称，会场名实时生效并叠加在终端画面上，会议终端声音图像收听收看不受影响； (5) 支持为召开的会议设置多画面背景图片，对多画面的背景进行个性化设置。可上传默认多画面背景图片供开会时使用。会议管理员可上传自定义图片用于单个会议。当终端未入会或多画面填充时，默认叠加多画面背景图片； (6) 具备在历史会议中查询网络数据功能，查询会议中固定会场指定时间段的丢包率、延时、网络抖动等信息，以快速定位会场的网络故障问题； (7) 支持即时会议、预约会议、周期会议、永久会议等，支持连续点名功能，实现一键选中被点名会场直接点名，无须额外操作； (8) 支持对会议音视频流实时检测，动态调优网络切片带宽，对抗流量冲击支持对会议音视频流后台监测，以网络拓扑方式显示带宽、丢包、延时、抖动等实时网络质量，以便故障精准诊断； (9) 支持按用户操作习惯，自定义会控功能按钮的优先顺序，不同的账号有各自界面布局，布局设定后下次登录自动应用，无须重新设置；
--	--	--	--

				(10)支持多画面轮询功能,可设定显示发言会场子画面(发言会场可根据当前发言人自动显示无需手动指定)、其他子画面可选择轮询会场且轮询显示时长可设置; (11)本次配置≥ 50路终端与设备节点认证注册授权; (12)提供三年原厂保修服务。
3	高清 视频 会议 终端	HUA WEI Box 310	华为	(1)采用分体式结构,采用自主知识产权控制系统及编解码处理芯片; (2)(2)支持ITU-T H.323、IETF SIP协议,同时满足IPV4和IPV6协议栈,支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽; (3)支持H.264 BP、H.264 HP、H.265等视频编解码协议;支持G.711A、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议,支持单双声道功能; (4)支持双流4K30fps、1080P、720P等分辨率,本次配置1080P30fps编解码器能力。 (5)至少含2个HDMI输入接口和至少含2个HDMI输出接口,HDMI接口支持HDMI CEC控制协议,可实现亮度调节、音量调节、显示模式切换等功能; (6)支持50%网络丢包时,语音清晰连续,视频清晰流畅,无卡顿、无马赛克,支持80%的网络丢包时,声音清晰流畅,不影响会议继续进行; (7)视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过120ms;

				30° ； (5) 不少于 2 路高清视频输出接口，不少于 2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议； (6) 支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试； (7) 通过高清视频会议终端的 WEB 页面能够调整摄像机的白平衡、曝光模式、视频格式等内容的参数调节。
5	全向 麦克 风	HUA WEI Mic 500	华为	(1) 支持 360 度全向拾音，最大拾音距离达到 6 米； (2) 通过高清视频会议终端供电，不需要额外电源； (3) 支持自适应回声抵消，自动增益控制，自动噪声抑制； (4) 支持 2 个数字阵列 Mic 级联，以满足不同面积会议室的应用需求。