

更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：P52000020250005P6

原公告的采购项目名称：贵州省未成年犯管教所（贵定监狱）武警智慧磐石二期工程

首次公告日期：2025-06-21

二、更正信息

更正事项：☒采购公告 ☒采购文件 ☐采购结果

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
评分标准部分			
1	评分标准-技术部分-技术参数响应	对所有技术要求条款的技术指标进行评审，供应商提供的货物的设备技术参数完全满足或高于招标文件设备清单技术参数要求的得 30 分，技术参数指标不满足或者不响应的每一项扣 5 分，扣完为止	对所有技术要求条款的技术指标进行评审，供应商提供的货物的设备技术参数完全满足或高于招标文件设备清单技术参数要求的得 30 分，技术参数指标不满足或者不响应的每一项扣 0.2 分，扣完为止

2	评分标准 -商务部分-综合实力	投标人具有合法有效的： (1)信息安全管理体系认证证书得 1 分； (2)信息技术服务管理体系认证证书得 1 分； (3)环境管理体系认证证书得 1 分； (4)质量管理体系认证证书得 1 分； (5)职业健康管理体系认证证书得 1 分； (6)投标人具有 ITSS 信息技术运行维护标准二级及以上的得 3 分，三级的得 2 分，四级的得 1 分； 注：以上证书提供证书复印件加盖投标人公章。	投标人具有合法有效的： (1)信息安全管理体系认证证书得 2 分； (2)信息技术服务管理体系认证证书得 1 分； (3)环境管理体系认证证书得 1 分； (4)质量管理体系认证证书得 1 分； (5)职业健康管理体系认证证书得 1 分； (6)ITSS 信息技术运行维护证书得 2 分； 注：以上证书提供证书复印件加盖投标人公章。
3	评分标准 -商务部分-项目实施团队	项目实施团队： 1、拟投入项目负责人具备国家行政主管部门颁发的机电工程专业一级注册建造师资格证书得 3 分，具备国家行政主管部门颁发的机电工程专业二级注册建造师资格证书得 2 分，不提供或提供不全不得分； 2、拟投入技术负责人同时具备国家行政主管部门颁发的电子、通信、安防等专业高级职称证书和注册信息安全工程师证书的得 3 分，中级职称证书和注册信息安全工程师证书的得 2 分，不提供或提供不全不得分； 3、团队其他成员：提供具备国家行政主管部门颁发的电子通信、安防等专业高级工程师证书的人员，每提供 1 人得 1.5 分最高得 3 分； 注：1. 提供相关人员的①身份证、②相关证书、③无犯罪记录证明、④健康证、⑤投标单位为其缴纳的 2025 年 1	项目实施团队： 1、拟投入项目负责人具备信息系统项目管理师资质证书，得 3 分；系统集成项目管理师资质证书，得 1 分；本项最高得 3 分； 2、拟投入技术负责人具备国家行政主管部门颁发的电子、通信、安防等专业高级职称证书的得 3 分，中级职称证书的得 2 分；本项最高得 3 分； 3、团队其他成员：提供具备国家行政主管部门颁发的电子通信、安防等专业高级工程师证书的人员，每提供 1 人得 1.5 分最高得 3 分； 注：1. 提供相关人员的①身份证②相关证书③无犯罪记录证明④投标单位为其缴纳的 2025 年 1 月后至投标截止时间任意 4 个月的社保缴纳证明、新成立不满 4 个月的单位提供成立至投标截止时间的社保缴纳证明。 ⑤投标人须承诺：“项目负责人未担

		月后至投标截止时间任意 4 个月的社保缴纳证明、新成立不满 4 个月的单位提供成立至投标截止时间的社保缴纳证明。⑥投标人须承诺：“项目负责人未担任其他在建项目，须全程驻场监工，每天按业主单位及上级单位的考勤要求上下班。”提供承诺函，格式自拟，加盖投标单位公章。 2. 以上资料须提供齐全，如不按上诉要求提供的本项不得分。	任其他在建项目，须全程驻场监工，每天按业主单位及上级单位的考勤要求上下班。”提供承诺函，格式自拟，加盖投标单位公章。 2. 以上资料须提供齐全，如不按上诉要求提供的本项不得分。
4	评分标准 -商务部分-质保期及运维承诺	1. 投标人承诺：在满足质保期（3 年）的基础上，质保期每增加 1 年得 3 分，最高得 6 分。 2. 投标人承诺：自验收合格之日起，免费提供 1 名具备相应能力和经验的人员进行驻场运维服务，驻场运维时间 3 年得 1 分，4 年得 2 分。 注：提供相关承诺书复印件加盖投标人公章。	1. 投标人承诺：在满足质保期（3 年）的基础上，质保期每增加 1 年得 2 分，最高得 6 分。 2. 投标人承诺：自验收合格之日起，免费提供 1 名具备相应能力和经验的人员进行驻场运维服务，驻场运维时间 3 年得 1 分，4 年得 2 分。 注：提供相关承诺书复印件加盖投标人公章。
5	节能环保产品加分项	投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。提供投标产品所在清单页复印件，并加盖投标单位公章。	根据《省财政厅关于废止政府采购有关文件的通知》（黔财采〔2025〕6 号）文件要求，该项内容删除。

6	少数民族产品加分项	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加 3 分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。 ①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区； ②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。	根据《省财政厅关于废止政府采购有关文件的通知》（黔财采〔2025〕6 号）文件要求，该项内容删除。
---	-----------	---	---

第五章 采购需求-第一节 采购清单及技术参数部分

7	Ab 门管理控制端	（6）内置软件：平台可查询所有人员和车辆的进出数据，并支持以 Excel 的方式导出；每次人员在门禁终端进行身份验证时候，可以显示人员登记照片和现场抓拍照片、人员基本信息等；系统可直接接入车牌识别摄像机并实现车牌识别弹框验证提醒开门（需要配置车牌识别摄像机）；流量数据可实时上传武警执勤信息系统。	（6）内置软件：平台可查询所有人员和车辆的进出数据，并支持以 Excel 的方式导出；每次人员在门禁终端进行身份验证时候，可以显示人员登记照片和现场抓拍照片、人员基本信息等；系统可直接接入车牌识别摄像机并实现车牌识别弹框验证提醒开门（需要配置车牌识别摄像机）；流量数据可实时上传信息系统。
8	升降柱	1、柱体直径：219mm 2、柱体壁厚：6mm 3、柱体材质：304 不锈钢 4、上升速度：2~5 秒 5、下降速度：1.5~3 秒 6、驱动装置：液压一体驱动器 7、工作电压：220V50HZ 8、额定功率：300W 9、使用频率：200 次/日 10、表面处理：抛光 11、防护等级：IP68 12、警示方式：3M 反光带（LED 灯） 13、工作温度：-40℃-70℃	1、柱体直径：≥219mm 2、柱体壁厚：≥6mm 3、柱体材质：304 不锈钢 4、上升速度：2~5 秒 5、下降速度：1.5~3 秒 6、驱动装置：液压一体驱动器 7、工作电压：220V50HZ 8、额定功率：300W 9、使用频率：200 次/日 10、表面处理：抛光 11、防护等级：IP68 12、警示方式：3M 反光带（LED 灯） 13、工作温度：-40℃-70℃

		14、外筒尺寸：外筒直径 400mm，高度 1100mm	
9	控制箱	1、外形尺寸：600x500x200mm 2、供电电源：220v 3、控制电压：220V 4、驱动数量：8 根 5、防护等级：IP54 6、控制方式：PLC 可编程逻辑控制 7、材质：SPCC 优质冷轧钢板 8、表面处理：脱脂、磷化、静电喷 9、包装方式：纸箱。	1、供电电源：220v 2、控制电压：220V 3、驱动数量：8 根 4、防护等级：IP54 5、控制方式：PLC 可编程逻辑控制 6、材质：SPCC 优质冷轧钢板 7、表面处理：脱脂、磷化、静电喷 8、包装方式：纸箱。
10	无线智能车载终端	1、主机参数 支持 H. 265 编码传输，提升无线网络传输效率； 具备 1 路 HDMI 和 1 路 VGA（航空头接口）同源输出接口，最高分辨率可达 1920*1080； IPC 通过 6 芯航空头接入，连接稳固可靠； 能够同时接入 2 块 2.5 英寸 HDD/SSD 硬盘，接入方式为可插拔式，并采用具有 路名叠加，有效记录取证录像地理信息； 单点和多点触控，可实现触控菜单、触摸控球，并支持触控配置； 硬件设计上具备断电保护功能，在突然断电情况下可以启用超级电容，实现正常关机，有效避免数据丢失； 内置 3G 或 4G 无线模块，预留 WIFI 模块，提供灵活的无线传输方案；通讯模块可插拔，方便网络模块升级；可支持双卡传输； 硬盘盒自带智能温控模块，并具备 USB	1、主机参数 支持 H. 265 编码传输，提升无线网络传输效率； 具备 1 路 HDMI 和 1 路 VGA（航空头接口）同源输出接口，最高分辨率可达 1920*1080； IPC 通过 6 芯航空头接入，连接稳固可靠； 能够同时接入 2 块 2.5 英寸 HDD/SSD 硬盘； 单点和多点触控，可实现触控菜单、触摸控球，并支持触控配置； 硬件设计上具备断电保护功能，在突然断电情况下可以启用超级电容，实现正常关机，有效避免数据丢失； 内置 4G 或 5G 无线模块，预留 WIFI 模块，提供灵活的无线传输方案；通讯模块可插拔，方便网络模块升级；可支持双卡传输； 硬盘盒自带智能温控模块，并具备 USB 数据导出接口； 内置 GPS&BD 高灵敏度卫星模块，同时支持全球 24 时区卫星同步校时，定位

	数据导出接口； 内置 GPS&BD 高灵敏度卫星模块，同时支持全球 24 时区卫星同步校时，定位信息同步封装入录像码流中； 主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定； 宽幅电源输入（DC +8 ~ +36V），满足汽车电气特性要求； 铝拉伸机箱，具备良好的车载工作环境适应性； 2、音视频输入 对讲：1 个，（电平:2.0Vp-p，阻抗:1KΩ） 网络视频输入：目标通道 1 路：航空插头，对接云台 其他通道 4 路：航空插头 3、音视频输出 视频输出：CVBS 输出：1 路，航空插头（电平：1.0Vp-p，阻抗：75Ω） VGA 输出：1 路航空插头，分辨率：1920×1080\1280×800\1024×768 HDMI 输出：1 路，标准 HDMI 接口，分辨率：1920×1080\1280×800\1024×768 4、接口 天线个数：3G/4G 天线 1 个（可扩展双卡）；WIFI 天线 1 个（预留），SMA 接口；定位天线 1 个（北斗&GPS 双模定位） 5、音视频编解码参数 码流类型：复合流/视频流 6、存储 硬盘：插拔式硬盘盒，支持 2 块 2.5 英寸 SATA 接口的 HDD/SSD 硬盘，单块	信息同步封装入录像码流中； 主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定； 宽幅电源输入（DC +8 ~ +36V），满足汽车电气特性要求； 铝拉伸机箱，具备良好的车载工作环境适应性； 2、音视频输入 对讲：≥1 个，（电平:2.0Vp-p，阻抗：1KΩ） 网络视频输入：目标通道 1 路：航空插头，对接云台 其他通道 4 路：航空插头 3、音视频输出 视频输出：CVBS 输出：≥1 路，航空插头（电平：1.0Vp-p，阻抗：75Ω） VGA 输出：≥1 路航空插头，分辨率：1920×1080\1280×800\1024×768 HDMI 输出：≥1 路，标准 HDMI 接口，分辨率：1920×1080\1280×800\1024×768 4、接口 天线个数：3G/4G 天线≥1 个（可支持扩展双卡）；WIFI 天线≥1 个（预留），SMA 接口；定位天线≥1 个（北斗&GPS 双模定位） 5、音视频编解码参数 码流类型：复合流/视频流 6、存储 硬盘：插拔式硬盘盒，支持 2 块 2.5 英寸 SATA 接口的 HDD/SSD 硬盘，单块硬盘≥2T，支持硬盘 USB 备份 7、无线网络 3G/4G 拨号：可插拔式模块，支持
--	---	---

		硬盘最大 2T，支持硬盘 USB 备份 7、无线网络 3G/4G 拨号：可插拔式模块，支持 LTE-TDD、LTE-FDD、WCDMA、TD-SCDMA、EVDO、CDMA、GSM 全部网络制式 8、功能特性 视频分辨率：2560*1440 9、外部接口 网络接口：前置 1 个 RJ45 千兆接口；后置 4 个 6 芯航空头百兆网口（4 芯为网口、2 芯为 DC 12V 供电）；报警输入：4+1 路紧急按钮（预留）；eSATA 接口：1 个，预留	LTE-TDD、LTE-FDD、WCDMA、TD-SCDMA、EVDO、CDMA、GSM 全部网络制式 8、功能特性 视频分辨率：2560*1440 9、外部接口 网络接口：前置 ≥1 个 RJ45 千兆接口；后置 ≥4 个航空头百兆网口；报警输入：≥4+1 路紧急按钮（预留）；eSATA 接口：≥1 个，预留
11	高清车载红外云台网络摄像机	1. 设备为高清车载红外云台型网络摄像机，整机采用专用的车载抗震结构； 2. 设备应具备 IP66 防护等级； 3. 采用高效 H. 265 视频编码算法 4. 设备应集成照射距离 200 米的红外灯； 5. 采用 1/3 英寸高性能传感器，总像素 ≥200 万像素，最低照度为 0.05Lux@F1.6(w) (彩色)，0.005Lux@F1.6(w) (黑白)，0Lux（红外开启时）； 6. 设备应支持 20 倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.6-3.5；支持超宽动态； 7. 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、自动增益、背光补偿； 8. 支持图像设置、3D 降噪、图像翻转； 9. 支持电子防抖、电子透雾 10. 支持 1080P 高清图像实时输出；支持三码流 11. 支持数据保密，叠加图像标识信息	1. 设备为高清车载红外云台型网络摄像机，整机采用专用的车载抗震结构； 2. 设备应具备 IP66 防护等级； 3. 采用高效 H. 265 视频编码算法 4. 设备应集成照射距离 ≥100 米的红外灯； 5. 采用 1/3 英寸高性能传感器，总像素 ≥200 万像素，最低照度为 0.05Lux@F1.6(w) (彩色)，0.005Lux@F1.6(w) (黑白)，0Lux（红外开启时）； 6. 设备应支持 20 倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.6-3.5；支持超宽动态； 7. 支持自动光圈、自动聚焦、自动白平衡、自动增益、背光补偿； 8. 支持图像设置、3D 降噪、图像翻转； 9. 支持电子防抖、电子透雾 10. 支持 1080P 高清图像实时输出；支持三码流 11. 支持数据保密，叠加图像标识信息

		和时间； 12. 支持日夜模式，ICR 彩转黑；支持手动快门和自动快门； 13. 支持对云台进行上、下、左、右等八个方向的控制；可调整云台控制的步长；支持景深比例调节； 14. 可水平 360 °连续旋转，垂直 90 °旋转；水平键控速度:0.1° ~80° /s，速度可设；水平预置点速度:120° /s；垂直键控速度:0.1° ~60° /s,速度可设；垂直预置点速度:100° /s； 15. 支持景深比例变倍、断电记忆、云台限位；支持恢复云台出厂设置； 16. 支持 256 个预置位，支持预置位巡视，支持 8 条路径，每条路径可设置 32 个预置位点； 17. 含电动升降支架：车载电动升降支架，最高长度达到 1 米左右	和时间； 12. 支持日夜模式，ICR 彩转黑；支持手动快门和自动快门； 13. 支持对云台进行上、下、左、右等八个方向的控制；可调整云台控制的步长；支持景深比例调节； 14. 可水平 360 °连续旋转，垂直 90 °旋转；水平键控速度:0.1° ~80° /s，速度可设；水平预置点速度:120° /s；垂直键控速度:0.1° ~60° /s,速度可设；垂直预置点速度:100° /s； 15. 支持景深比例变倍、断电记忆、云台限位；支持恢复云台出厂设置； 16. 支持 256 个预置位，支持预置位巡视，支持 8 条路径，每条路径可设置 32 个预置位点； 17. 含升降支架
12	无人机视频回传 5G 编码器	1. 设备外壳符合 IP53 防护等级（各垂直面在 60 度范围内淋雨，无有害影响，水流量 10L/min，试验时间 10min）。 2. 设备具有独立的开/关机、录像、对讲和自定义功能（SOS）按键，按键响应时间小于 1s。 3. 设备 USB 3.0 接口的读速率不小于 68MBps，写速率不小于 20MBps。 4. 设备内置 wifi、蓝牙、4G/5G、GNSS 天线,支持蓝牙 5.1 以上 5. 设备的开机、摄录、充电、设备故障等不同状态有明显的光指示，摄录时为红灯常亮、电池欠压时为红灯闪烁、电池充电中为黄灯常亮、电池充电满时为绿灯常亮、设备故障时为黄	1. 设备外壳符合 IP53 防护等级（各垂直面在 60 度范围内淋雨，无有害影响，水流量 10L/min，试验时间 10min）。 2. 设备具有独立的开/关机、录像、对讲和自定义功能（SOS）按键，按键响应时间小于 1s。 3. 设备 USB 3.0 接口的读速率不小于 68MBps，写速率不小于 20MBps。 4. 设备内置 wifi、蓝牙、4G/5G、GNSS 天线,支持蓝牙 5.1 以上 5. 设备的开机、摄录、充电、设备故障等不同状态有明显的光指示。 6. 设备的处理器满足八核，主频不低于 2.0GHZ。 7. 设备存储不小于 4GB RAM+64GB

	灯闪烁。 6. 设备的处理器满足八核，主频不低于 2.0GHZ，操作系统为安卓 10.0 或以上版本。 7. 设备存储不小于 4GB RAM+64GB UFS。 8. 设备对电池充电，充电时间小于或等于 3h； 9. 设备接入外接视频源后，按下录像键可自动开启视频源设备录像功能，开始记录视频信息，按下停止键可停止视频源设备的录像；录像文件支持按照时间分段（3/5/10/30min） 10. 设备支持联网平台对设备进行实时视频点播及双向语音对讲； 11. 设备支持插入 2 张不同运营商的 SIM 卡，可根据网络情况切换传输 SIM 卡，保证视音频传输效果。 12. 设备在录制的视频和照片中自动叠加信息，信息包括经纬度、存储、电量、产品序号、时间、单位、用户及自定义字幕等信息。 13. 设备支持通过扫码或手动输入配置用户名、用户编号、单位编号、单位名称信息进行设备绑定，用户信息保存成功后，摄录的文件与用户信息自动关联。 14. 设备内置北斗和 GPS 定位模块，可接收卫星数据并提供定位信息功能。 15. 设备具备任务录像功能，进入任务管理界面，可查看当前任务信息；支持手动输入任务类型及编号，设备摄录的录像文件名自动关联任务编号； 16. 设备具备对电池健康状态检测功能，在设备使用生命周期内，设备能	UFS。 8. 设备对电池充电，充电时间小于或等于 3h； 9. 设备接入外接视频源后，按下录像键可自动开启视频源设备录像功能，开始记录视频信息，按下停止键可停止视频源设备的录像；录像文件支持按照时间分段（3/5/10/30min） 10. 设备支持联网平台对设备进行实时视频点播及双向语音对讲； 11. 设备支持插入 2 张不同运营商的 SIM 卡，可根据网络情况切换传输 SIM 卡，保证视音频传输效果。 12. 设备在录制的视频和照片中自动叠加信息，信息包括经纬度、存储、电量、产品序号、时间、单位、用户及自定义字幕等信息。 13. 设备支持通过扫码或手动输入配置用户名、用户编号、单位编号、单位名称信息进行设备绑定，用户信息保存成功后，摄录的文件与用户信息自动关联。 14. 设备内置北斗和 GPS 定位模块，可接收卫星数据并提供定位信息功能。
--	---	--

		够判断及展示当前电池的健康状态，当检测到电池最大容量低于 80%时，系统推送电池告警信息，同时界面弹窗或提示提醒用户更换电池。 17. 设备支持平台进行远程在线版本升级，在线升级应有明显的升级状态提示，版本升级后设备内保持的文件及配置信息不丢失； 18. 设备通过无线注册至平台后，支持双人语音、群组通信、集群对讲、群组群呼等功能，支持 PTT 实时语音聊天、本地图片发送、文本输入聊天、实时位置分享； 19. 设备需接入使用方现有 4G 图传平台，实现视频、语音、定位的对接，达到统一调度功能。	
13	管理工作站	管理工作站	管理工作站（国产化）
14	星光级半球型网络摄像机	(1)200 万 1/2.7" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机； (2)支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测，支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测； (3)最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGCON)，0 Lux with IR； (4)宽动态:120 dB； (5)调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°； (6)补光灯类型：红外灯； (7)补光距离：最远可达 30 m； (8)视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264； (9)网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；	(1)200 万 1/2.7" CMOS ICR 星光级半球型网络摄像机； (2)支持智能侦测：10 项事件检测，1 项异常检测，支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测； (3)最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGCON)，0 Lux with IR； (4)宽动态:120 dB； (5)调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°； (6)补光灯类型：红外灯； (7)补光距离：最远可达 30 m； (8)视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264； (9)网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；

		(10) 音频: ≥ 1 个内置麦克风; 1 路输入(Linein), 1 路输出(Line out); (11) 报警: ≥ 1 路输入, 1 路输出(报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)。	(10) 音频: ≥ 1 个内置麦克风; 1 路输入(Linein), 1 路输出(Line out); (11) 报警: ≥ 1 路输入, 1 路输出(报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)。
15	32 路双网口硬盘录像机	(1) 视频分辨率: 3840*2160/30Hz, 2560*1440/60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1204*768/60Hz 纠错; (2) 视频制式: 视频解码格式: H. 265, Smart265, H. 264, Smart264; (3) 图像质量: 预览分屏: 1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面; (4) 录像帧率: 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; (5) 视频输入: 32 路; (6) 视频输出 ≥ 1 个 HDMI 接口, ≥ 1 个 VGA 接口; (7) 音频输出 ≥ 1 路, RCA 接口(线性电平, 阻抗: 1KΩ); (8) 其它接口 ≥ 8 个 SATA 接口, ≥ 2 个 RJ45 接口, ≥ 1 个 RS-485 接口, ≥ 1 个 RS-232 接口, ≥ 2 个 USB2.0, ≥ 1 个 USB3.0, ≥ 16 个报警输入, ≥ 4 个报警输出; (9) 本地存储 ≥ 8TB; (10) 视频解码能力 $\geq 8*1080$P; (11) 视频同步回放 ≥ 16; (12) 电源电压: AC 220V;	(1) 视频分辨率: 3840*2160/30Hz, 2560*1440/60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1204*768/60Hz 纠错; (2) 视频制式: 视频解码格式: H. 265, H. 264 等主流格式; (3) 图像质量: 预览分屏: 1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面; (4) 录像帧率: 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; (5) 视频输入: 32 路; (6) 视频输出 ≥ 1 个 HDMI 接口, ≥ 1 个 VGA 接口; (7) 音频输出 ≥ 1 路, RCA 接口(线性电平, 阻抗: 1KΩ); (8) 其它接口 ≥ 8 个 SATA 接口, ≥ 2 个 RJ45 接口, ≥ 1 个 RS-485 接口, ≥ 1 个 RS-232 接口, ≥ 2 个 USB2.0, ≥ 1 个 USB3.0, ≥ 16 个报警输入, ≥ 4 个报警输出; (9) 本地存储 ≥ 8TB; (10) 视频解码能力 $\geq 8*1080$P; (11) 视频同步回放 ≥ 16; (12) 电源电压: AC 220V;

16	IP 网络寻呼终端	(1) 不少于 7 寸数字高清显示屏；分辨率达 1280*800； (2) 支持全双工语音对讲；支持全区、分区、指定终端进行喊话广播； (3) 支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； (4) 支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端；支持循环监听前端设备； (5) 支持来电/去电显示功能，来电话音播报；支持来电、广播铃声自定义； (6) 支持查看其他终端的工作状态（登录状态、对讲状态、任务状态）； (7) 内置降噪处理算法，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质； (8) 标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； (9) 音频采样、位率 8Khz-44.1Khz, 16bit, 8Kbps-320kbps；功放功率 3W；信噪比、频响 >85dB、20Hz-18Khz。	(1) 不少于 7 寸数字高清显示屏；分辨率≥1280*800； (2) 支持全双工语音对讲；支持全区、分区、指定终端进行喊话广播； (3) 支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； (4) 支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端；支持循环监听前端设备； (5) 支持来电/去电显示功能，来电话音播报；支持来电、广播铃声自定义； (6) 支持查看其他终端的工作状态（登录状态、对讲状态、任务状态）； (7) 内置降噪处理算法，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质； (8) 标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； (9) 音频采样、位率 8Khz-44.1Khz, 16bit, 8Kbps-320kbps；功放功率 3W；信噪比、频响 >85dB、20Hz-18Khz。
17	手持终端	(1) 频率范围：UHF1 400-470MHz；UHF3 350-400MHz；VHF 136-174MHz；(2) 信道容量：1024；(3) 区域容量：64（每个区域最大 32 群组）；(4) 信道间隔：12.5kHz/20KHz/25KHz；(5) 频率稳定度：±0.5ppm；(6) 工作电压：7.4V；(7) 电池容量：2000mAh（标配）/3200mAh（选配）；(8) 符合 DMR 标准下 12.5KHZ 实现双时隙语音通话，并使用 AMBE 语音编码算法；(9) 终端支持模拟常规、DMR 常规、PDT 集群三种	(1) 频率范围：符合中国无线电管理委员会的规定；(2) 信道容量：1024；(3) 区域容量：64（每个区域最大 32 群组）；(4) 信道间隔：12.5kHz/20KHz/25KHz；(5) 频率稳定度：±0.5ppm；(6) 工作电压：7.4V；(7) 电池容量：2000mAh（标配）/3200mAh（选配）；(8) 符合 DMR 标准下 12.5KHZ 实现双时隙语音通话，并使用 AMBE 语音编码算法；(9) 终端支持模拟常规、DMR 常规、PDT 集群三种

	工作模式，且支持不重启切换模式；(10)彩色 TFT 半透屏幕，2.0 英寸及以上，分辨率不低于 240*320，强光下可见度高；(11)显示支持 6 行及以上中文；(12)具备全数字键盘，可支持中文输入；(13)内置蓝牙 4.0 通讯模块，可直接与对应的蓝牙配件配套使用；(14)内置北斗+GPS 定位模块，可实现本机定位以及定位上报功能；(15)具备独立的音量旋钮和信道旋钮，信道旋钮可 360° 旋转，操作更加便利；(16)包含 3 个及以上可编程按键；支持配置高低功率切换、一键呼叫、区域切换、扫描开关、蓝牙连接等操作；(17)支持本机 250 小时以上录音，可单屏最低显示 3 条及以上录音记录并本机播放（需配合内部插存储卡机型）；(18)支持 RTC 实时时钟功能，可以本机设置时钟，在电池拆除后 15 分钟以上可保持时钟，无需重设；(19)防尘防水等级 IP68，支持防水触针式配件接口；(20)满足国军标 GJB 105A-2009 和美军标 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 可靠性要求；(21)最高 256Bit 高级加密（年底软件实现）；(22)支持多站之间自动漫游功能；(23)支持倒地报警功能；(24)支持振动提示功能；(25)支持软件付费升级增强常规功能；(26)支持信道播报功能，能够语音播报当前信道号。	工作模式，且支持不重启切换模式；(10)彩色 TFT 半透屏幕，2.0 英寸及以上，分辨率不低于 240*320，强光下可见度高；(11)显示支持 6 行及以上中文；(12)具备全数字键盘，可支持中文输入；(13)内置蓝牙 4.0 通讯模块，可直接与对应的蓝牙配件配套使用；(14)内置北斗定位模块，可实现本机定位以及定位上报功能；(15)具备独立的音量旋钮和信道旋钮，信道旋钮可 360° 旋转，操作更加便利；(16)包含 3 个及以上可编程按键；支持配置高低功率切换、一键呼叫、区域切换、扫描开关、蓝牙连接等操作；(17)支持本机 250 小时以上录音，可单屏最低显示 3 条及以上录音记录并本机播放（需配合内部插存储卡机型）；(18)支持 RTC 实时时钟功能，可以本机设置时钟，在电池拆除后 15 分钟以上可保持时钟，无需重设；(19)防尘防水等级 IP68，支持防水触针式配件接口；(20)满足国军标 GJB 105A-2009 可靠性要求；(21)最高 256Bit 高级加密；(22)支持多站之间自动漫游功能；(23)支持倒地报警功能；(24)支持振动提示功能；(25)支持软件升级增强常规功能；(26)支持信道播报功能，能够语音播报当前信道号。
--	---	---

18	车载台	(1) 频率范围：350-400MHz；400-470MHz；136-174MHz；(2) 信道容量：≥1024；(3) 区域容量：≥64（每区域支持不少于 32 组）；(4) 接收音频额定功率：≥3W，接收音频最大功率：≥6W；(5) 工作电压：直流 13.6V ± 15%；(6) 整机重量：≤1300g；(7) 外形尺寸：≤49*178*156mm；(8) 标配独立点火线功能：在汽车点火时，车载台自动开机，熄火时，自动关闭；(9) 工作温度范围：包括 -30° ~+60° ；(10) 存储温度范围：包括 -40° ~+85° ；(11) 冷启动定位时间检验：≤31s；(12) 静态水平定位精度检验：≤10 米；(13) 数字声码器：AMBE++/NVOC 双模声码器，两种模式可在终端本地菜单中切换，提供功能截图；(14) 工作模式：支持数模常规包含模拟常规、数字常规（DMR 数字常规、PDT 数字常规）、PDT 数字集群、模拟集群、ECS 增强型常规六种工作模式，可在不重启的条件下自由切换，切换完成后可正常工作；(15) 手咪：全键盘手咪，具备独立 PTT 按键、独立紧急报警按键且可编程按键数量不少于 4 个；(16) 通过菜单可设置手持台的日期和时间，在常规直通状态下可显示实时时间；(17) 中文短信功能：在 PDT 集群和 PDT 数字常规模式下，支持中文短信的发射和接收，支持个呼、组呼中文短信，最大支持 512 个汉字字符；(18) 可选蓝牙：支持内置蓝牙；(19) 报警方式：支持独立 SOS 键报警；(20) 旋钮：支持单旋钮，可	(1) 频率范围：符合中国无线电管理委员会的规定；(2) 信道容量：≥1024；(3) 区域容量：≥64（每区域支持不少于 32 组）；(4) 接收音频额定功率：≥3W，接收音频最大功率：≥6W；(5) 工作电压：直流 13.6V ± 15%；(6) 整机重量：≤1300g；(7) 外形尺寸：≤49*178*156mm；(8) 标配独立点火线功能：在汽车点火时，车载台自动开机，熄火时，自动关闭；(9) 工作温度范围：包括 -30° ~+60° ；(10) 存储温度范围：包括 -40° ~+85° ；(11) 冷启动定位时间检验：≤31s；(12) 静态水平定位精度检验：≤10 米；(13) 数字声码器：AMBE++/NVOC 双模声码器，两种模式可在终端本地菜单中切换，提供功能截图；(14) 工作模式：支持数模常规包含模拟常规、数字常规（DMR 数字常规、PDT 数字常规）、PDT 数字集群、模拟集群、ECS 增强型常规六种工作模式，可在不重启的条件下自由切换，切换完成后可正常工作；(15) 手咪：全键盘手咪，具备独立 PTT 按键、独立紧急报警按键且可编程按键数量不少于 4 个；(16) 通过菜单可设置手持台的日期和时间，在常规直通状态下可显示实时时间；(17) 可选蓝牙：支持内置蓝牙；(18) 报警方式：支持独立 SOS 键报警；(19) 旋钮：支持单旋钮，可切换音量调节和选组调节；；(20) 显示屏尺寸：≥2.0 寸真彩屏，分辨率不低于 220*176，不少于 4 行文本显示；(21) 卫星定位方式：同时支持 GPS、北斗、GPS+北斗，三
----	-----	---	---

		切换音量调节和选组调节；(21)加密模块适配：支持公安一所标准 TF 加密卡；(22)显示屏尺寸：≥2.0 寸真彩屏，分辨率不低于 220*176，不少于 4 行文本显示；(23)卫星定位方式：同时支持 GPS、北斗、GPS+北斗，三种模式可在终端本地菜单中切换；(24)支持发送讲话方别名，在呼叫建立时，发射方能将本机的 ID 和别名同步发送出去，接收方可显示或自动保存、更新通讯录别名；(25)支持专家模式丰富信道信息显示：终端通过本机菜单开启专家模式在待机界面来显示一些特定信息，包括信道号、RSSI、时隙信息显示；(26)信道切换模式：支持终端在切换信道的时候，可以跨区域切换或者区域内部切换两种模式可选。	种模式可在终端本地菜单中切换；(22)支持发送讲话方别名，在呼叫建立时，发射方能将本机的 ID 和别名同步发送出去，接收方可显示或自动保存、更新通讯录别名；(23)支持专家模式丰富信道信息显示：终端通过本机菜单开启专家模式在待机界面来显示一些特定信息，包括信道号、RSSI、时隙信息显示；(24)信道切换模式：支持终端在切换信道的时候，可以跨区域切换或者区域内部切换两种模式可选。
19	投标文件递交截止时间、开标时间及投标保证金递交截止时间	2025 年 07 月 31 日 09 时 30 分	2025 年 08 月 22 日 09 时 30 分
20	投标有效期	投标有效期相应顺延	投标有效期相应顺延

更正日期：2025-07-30

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：贵州省未成年犯管教所

地址：贵州省黔南布依族苗族自治州贵定县桃花路 187 号

联系方式：180 8441 9177

2. 采购代理机构信息

名称：贵州省竟诚项目管理咨询有限公司

地址：都匀市沙包堡街道东方记忆景区新建楼房 4 号楼北端二楼

联系方式：0854-8230823

3. 项目联系方式

项目联系人：吕明杨、赵迪、梁川、王琳

电话：17678910301