

第3节 报价明细表

1、主要软硬件设备清单							
序号	名称	技术规格	单位	数量	品牌型号	单价	小计
一、安防智能集成平台							
(一) 配套资源							
1	操控终端（通用）	CPU：国产 CPU，核数≥8 核，主频≥2.3GHz； 系统：支持国产化操作系统桌面版； 内存：不低于 16GB，4 根 DDR4 内存插槽，可扩展至 64G 内存； 存储：不低于 512GB SSD 硬盘； 显卡：不低于独立显卡(6G)； 接口：USB 接口、千兆网口、串口、Port80 数码管、音频接口； 配件：USB 键盘鼠标； 显示器：不低于 23.8 英寸液晶显示器。	台	6	联想开天 M90H	7345	44070
2	操控终端（三维）	CPU：国产 CPU，核数≥8 核，主频≥2.3GHz； 系统：支持国产化操作系统桌面版； 内存：不低于 16GB，4 根 DDR4 内存插槽，可扩展至 64G 内存； 存储：不低于 512GB SSD 硬盘； 显卡：不低于独立显卡(8G, GDDR6 显存以上, 核心频率 1200MHZ)； 接口：USB 接口、千兆网口、串口、Port80 数码管、音频接口； 配件：USB 键盘鼠标； 显示器：不低于 23.8 英寸液晶显示器。	台	1	联想开天 M90H G1t HG	8775	8775
3	操作系统（服务器）	满足国产化服务器版授权许可，授权数量和年限满足项目实际需求。 安防集成服务/安防大数据信息库（服务器）*2 一体化指挥应	套	7	麒麟服务器操作系统	8450	59150

		用平台（服务器）*1 视讯交互服务，视频共享服务引擎（服务器）*3 三维 GIS 服务引擎（服务器）*1					
4	操作系统（PC）	满足国产化桌面版授权许可授权许可，授权数量和年限满足项目实际要求。	套	7	麒麟 PC 操作系统	700	4900
5	数据库	满足国产化数据库授权许可，授权数量和年限满足项目实际要求。	套	3	海量	11000	33000
6	中间件	满足国产化中间件授权许可，授权数量和年限满足项目实际要求。	套	2	金蝶	9800	19600
7	集群音频接入网关	支持 2 路车载台和 2 路调音台接入；支持 SIP 协议；支持语音压缩编码 G. 711A、G. 711U，G. 723. 1，G. 729A；支持静音检测压缩，回声消除 128ms，舒适噪音插入；支持灵活路由配置；支持灵活的主叫被叫号码变换；支持音频线路侧的 0~4S 语音缓存配置；支持 IP 话机控制音频线路的管理。	套	1	武汉兴图新科 XTYP810	19500	19500
8	会商调度终端	用于处理监狱与监区以及与省监狱管理局上级之间高性能要求的音视频会商业业务；支持指挥调度、视频会议、视频监控、语音对讲、协同办公、任务流程、视频点名、值班呼点值班备勤、狱情上报包含手工填写和自动上报等核心业务；可以作为管理终端组织指挥调度、视频会议、任务流程等三大业务的开展，对业务中的指挥组、会议组、值班组进行分组设定，并对音视频资源进行再分配；也可以作为保障终端完成日常检查、大厅控制、专线使用、状态监控等各类保障；支持与监狱安全监管与指挥决策平台、出入口控制软件互联互通，支持调度安防集成服务平台、视频共享服务平台、通讯调度服务平台、视讯综合服务平台后台服务能力支撑云指挥终端业务功能。配套硬件性能不低于：≥21.5 英寸触控屏，屏幕分辨率≥1920*1080，包含配套的摄像机、麦	套	5	武汉兴图新科 XT87C2	11050	55250

		克风、扬声器等。					
9	简易会商调度终端	USB 摄像头、配套音响话筒。	套	16	武汉兴图新科	2340	37440
二、周界报警系统							
1	振动入侵探测器	可以安装在任何已有的边界围墙（栅栏）上（如：焊接的网、链锁、装饰篱笆、墙、六角形线圈等），可控制 5 米高的栅栏和隔离网，防区内震动振动入侵探测器的安装距离为不大于 3 米。须通过中国公共安全产品认证（需提供证明材料）。	套	450	北京吉宝通 MCH-G3 专用	800	360000
2	入侵探测系统软件	具有入侵报警：传感器感应到振动触发报警后，客户端须具有声光报警；防破坏报警功能：当远程控制器防拆开关被打开、传感器连接线缆被剪断、控制器与软件网络断开等情况发生时，客户端须具有声光报警；可通过客户端对防区数量、名称、位置进行设置；可通过客户端查询报警信息记录、查询、调用等功能；提供通讯协议，并入现有信息化平台，信号可与监控等系统联动使用。软件须适配国产操作系统。	套	1	北京吉宝通—微震动入侵探测系统 V1.0	39000	39000
3	远程控制器	每个远程控制装置可以控制不小于 2 个回路，每个回路控制距离不小于 750 米；每个探测回路可设置防区数不小于 30 个防区；防区距离设置不大于 20 米。	套	1	北京吉宝通 MCH-G3	65000	65000
4	控制主机	CPU: 核数≥16 核，线程数≥24，内存：≥16G，显存：独立显卡≥4G，硬盘：≥512G SSD 固态硬盘+1T 机械硬盘，显示器：≥23 寸，含键盘鼠标和操作系统。	套	1	联想 Geekpro -17	7475	7475
5	探测器线缆	操作电压：5-36v；操作电流：50-5mA；操作温度：-45 至 85°，相对湿度：100%；线径 0.5~0.75 平方毫米；阻抗 38~88 欧姆/公里；容抗 30~50 纳法/公里。	米	1200	北京吉宝通	6	7200
6	电源线	规格:RVV2*1.5。获得 3C 认证。	米	700	广东纳和，安普	3	2100

					永兴 RVV2*1.5		
7	光纤	4 芯单模。	米	700	河南贝利易达 4 芯凯装	3	2100
8	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
三、监狱大门人员出入信息管理系统							
1	显示屏	≥42 寸显示屏。	个	1	TCL43"	2000	2000
2	车底扫描摄像机	符合 GA/T 1336 的要求；采用线阵扫描技术方式成像,车辆以 25Km/h 通过装置时图像显示时间≤1 秒,图像采集灰度等级：不低于 13 级，A 级，扫描分辨率≥2000 万像素，系统能在所采集到的车底、车牌及车辆信息上叠加日期、时间、进出方向等信息，并实现显示及存储，车辆非匀速或短暂停车通过后系统成像完整清晰，防护等级：IP68，符合 1.2m 水深 24h，视场角度：180 度。	套	1	海康威视 MV-PD03 0001-01 (国内标配)V3.0	107250	107250
3	手机安检门	符合 GB 15210 的要求；外壳防护等级不低于 IP54； 安检门应能从低到高方便地调节灵敏度，灵敏度调节应大于等于 100 个级别，总区及分区灵敏度均应可调； 电子产品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过时，人员正常着装上的普通手表、金属纽扣、腰带、钥匙等小金属通过时不报警，当携带或夹带手机、对讲机、手机锂电池、充电宝等电子产品时系统声光报警，并有图像或文字提示藏匿位置。 手机进入探测区 1s 内,金属门发出报警指示,此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于 1s。 金属门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零。	台	1	海康威视 ISD-SMG 920LC-P I	33000	33000

		金属门探测性能不受门体四周 20cm 范围以外大静止金属物体影响；金属探测门性能不受地面 0.1m 以下金属结构影响。 金属门不对门体四周 1.5m 范围以外的运动金属物产生报警信号。 电源线：不低于 1kV；允许金属门性能暂时下降，能自行恢复正常工作，保存设置参数不丢失。 在探测区域内，安检门应能对通行速度 0.2m/s~2.0m/s 的应报警测试物正确响应并报警,试验 100 次，探测率应大于等于 95%。 稳定工作时间不低于 96h，待机期间不应出现误报警。 安检门门板上应安装有彩色灯带，在电子产品探测模式下应能用不同颜色提示违禁金属或日常金属。 配置前 20 英寸以上后 10 英寸以上的液晶显示屏，可显示各类报警信息并可参数设置。					
4	智能控制设备	系统 I/O 控制、交互式智能控制设备主要包括配电柜及内部相应产品、辅助照明控制：DC24V ；数据传输线缆长度：50m。	套	1	国产定制	1000	1000
5	车牌识别系统软件	单字符识别准确率：≥99%；按日期、时间应能进行快速检索车辆外观和车底图像并同屏显示。	套	1	海康威视 IVMS-4200	1000	1000
6	车牌识别摄像机	≥400 万像素；红外灯照射距离：不低于 30 米；分辨率：1920*1080；最低照度：0.1Lux。	台	2	海康威视 DS-TCG405-E(国内标配)	2535	5070
7	立杆	防锈处理，尺寸现场定制。	套	2	海康威视 停车辅助-立柱	520	1040

					L1300-R117(TCG22X)		
8	管理计算机	CPU: 核数≥16 核, 线程数≥24, 内存: ≥16G, 显存: 独立显卡≥4G, 硬盘: ≥512G SSD 固态硬盘+1T 机械硬盘, 显示器: ≥23 寸, 含键盘鼠标和操作系统。	套	1	联想 Geekpro-17	7475	7475
9	管理软件	人员通过时, 可以在大屏幕上实时显示人员的姓名、人员编号、照片等信息; 对进出的人员进行实时信息显示, 内部人员显示人员登记照片、所属单位部门、进出时间等。	套	1	定制	8000	8000
10	电源线	RVV2*1.5。获得 3C 认证。	米	30	广东纳和, 安普 永兴 RVV2*1.5	3	90
11	网线	六类非屏蔽网线: 305m/轴, 防火阻燃。	箱	1	安普 永兴	715	715
12	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
四、工具管理系统							
1	RFID 无源标签	国际标准: EPC G2 ISO18000-6C; 工作频率: 860-960 MHz; 存储容量: EPC 96Bits ; User 512Bits ; TID 64Bits; 读写次数: 100,000 次; 性质: 抗金属标签。	个	200	南京荣飞 RF-RS002F-TT401C	242	48400
2	管理软件	支持通过浏览器登录、使用本系统; 具备设备管理模块, 能够对工具标签及终端设备进行注册和启用管理; 具备工具数据存储功能, 能够将实时产生的数据存入数据库中; 具有工具收发登记管	套	1	南京荣飞 V1.0	30800	30800

		理功能；具有工具自动清点管理功能；支持固化工具终端的拆除报警、剪断报警、低电报警；具备工具信息统计查询功能。					
3	自动收发盘点工具柜	整体材质为 $\geq 1.0\text{mm}$ 镀锌板，隔层数 ≥ 7 门，显示屏 ≥ 10.1 寸、分辨率 $\geq 1280*800$ ，电容触摸屏，IPS全视角， ≥ 200 万像素双目活体人脸识别摄像头，支持指纹验证(1:1)和指纹搜索(1:N)，支持超高频桌面读写模块，支持IC卡模块，工控主机 ≥ 4 核，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ ，支持TCP/IP、WIFI、4G，内置RFID天线：每一格层：阿基米德螺旋天线1块，RFID平板天线1块，RFID读写器 $\geq$ 十六通道，工作频段范围：860MHz $\sim$ 960MHz；读取标签数 $\geq 200+\text{pcs}$ ，读取速率 $\leq 3\sim 5$ 秒，开门速度 ≤ 1 秒。	台	1	南京荣飞 RF-RS00 2F-TC40 0A	22000	22000
4	服务器	配置 ≥ 2 颗处理器，单颗处理器物理核数 ≥ 12 核，主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ ；配置 $\geq 256\text{GB}$ DDR4 内存；配置 ≥ 2 块 600G SAS 10K 硬盘，16TB 机械硬盘；1块独立 RAID 卡（2G 缓存，含掉电保护模块），支持 RAID0/1/5/6/10/50/60；千兆电接口 ≥ 4 个；冗余热插拔交流电源；含操作系统软件、安装调试。	台	1	联想 SR588	17160	17160
5	辅材	包括完成本系统正常运行所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
五、可视对讲系统							
1	监舍可视对讲终端	内置高清广角 ≥ 200 万像素摄像机；支持全双工对讲，对讲音频采样率不低于 16KHz，具有数字回声消除功能，可全面消除回声，防止啸叫；自带呼叫和报警按钮，可进行一键呼叫和一键报警；支持标准 ONVIF 协议，可将本机采集到的音视频实时传输到网络硬盘录像机；支持报警呼叫时，通过网络连接与其他平台联动；支持接收并播放主机的广播任务；具有移动侦测功能，当指定区域内有人或物体移动时可自动向主机报警并可设置指定时间段开启该功能；支持视频水印功能，本机视频画面可显示时间和描述信息；支持标准的 SIP 协议，可与 VOIP 网络电话互联互通。	台	460	深圳来邦 NLV-AE3 B-S-ZHW +	1500	690000

2	楼层监 区分控 平台	采用≥10.1 寸液晶触摸屏，内置高清广角≥200 万像素摄像机，支持 1080p 高清视频，支持双向高清可视全双工对讲，有免提和话筒对讲，音频采样率不低于 16KHz；支持录音录像，本机可对通话过程录音录像，并可在本机查询播放录制的文件；可循环监听、监视或单个监听、监视所管理的分机；可管理不少于 30 台分机；支持文件广播、喊话广播、外接音源广播，可不少于 12 路音源文件同时广播不同分区；主机支持视频会议功能。	台	18	深圳来邦 NLC-30- ZHW++	7150	128700
3	电源线	RVV2*1.5。获得 3C 认证。	米	6000	广东纳和，安普 永兴 RVV2*1.5	3	18000
4	网线	六类非屏蔽网线：305m/轴，防火阻燃。	箱	20	安普永 兴	715	14300
5	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
六、车辆轨迹追踪系统							
1	车牌识别摄像机	支持在摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签，且可实现标签与标签联动的功能；Smart 事件：支持细节路对设定区域进行布防，当检测到目标时对目标进行跟踪及报警，实现周界布防；混合目标检测：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传；支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取；支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；支持 H. 265 高效压缩算法；红外照射距离最远可达 200m；支持宽动态范围达 120dB；支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR；支持 GB35114 安全加密；IP67； 6000V 防雷、防浪涌、防突波，	台	13	海康威视 DS-2SK8 C244IMX R-D/AR (25F0) (P3) (B)	4300	55900

		符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。					
2	智能应用服务器	人脸算法、视频结构化算法、AI 开放平台算法（物体检测、图像单标签分类、混合、视频行为分析、图像文字识别）身份证 OCR 识别算法；产品分析性能：（共 4 颗芯片）；视频（H.265/H.264）/图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类；单颗 AI 芯片支持 10 路 1080P 视频人脸分析、比对、聚类，整机最大支持 40 路；单颗 AI 芯片支持 32 张/秒人脸图片分析、比对、聚类，整机最大支持 128 张/秒；单颗 AI 芯片支持 8 路 1080P 人体车辆视频分析，整机最大支持 32 路；单颗 AI 芯片支持 20 张/秒人体车辆图片分析，整机最大支持 80 张/秒；单颗 AI 芯片支持 16 张/秒 AI 开放平台算法图片分析，整机最大支持 64 张/秒；单颗 AI 芯片支持 4 路 AI 开放平台算法视频分析，整机最大支持 16 路；单颗 AI 芯片支持 8 张/秒的身份 OCR 图片分析，整机最大支持 32 张/秒；支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控）；支持 300 万人脸静态库；支持 300 万人脸名单库比对报警，支持 128 个名单库；支持 1000 万抓拍库热数据+3000 万抓拍库冷数据，热数据支持秒级检索，冷数据支持分钟级检索；支持 4000 万条图片、结构化属性、模型存储。 硬件性能不低于：处理器：不少于 1 颗国产 CPU，核数≥16 核，线程≥32，主频≥2.2GHz,；1 张高性能智能卡；内存：80GB DDR4 内存；硬盘：内置 2 块 240GB SSD（系统盘）；3 块 480GB SSD（数据存储）；4 块 8TB SATA 盘（图片存储）；数据接口：GA 接口，千兆网口，USB 接口；额定功耗：800W 1+1 冗余电源。	台	1	海康威视 DS-IX2001-A7U/CA	145600	145600
3	网线	六类非屏蔽网线：305m/轴，防火阻燃。	箱	2	安普永兴	715	1430
4	光纤收发器	单模 10KM 电信级。	套	13	贝利易达	380	4940

					BL-101E		
5	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、熔接、接线等。	项	1	国产	100	100
七、区域管控系统						0	0
1	交互终端	电容触摸屏，显示尺寸 ≥ 15 寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，内置操作系统，四核 CPU，主频 $\geq 20\text{GHz}$ ；配置双摄像头，像素 ≥ 400 万，支持自动红外补光；支持一键紧急求助和一键呼叫；支持远程、人脸识别、指纹、刷卡等多种识别认证开门模式；支持 IC 卡、CPU 卡等；支持人脸识别及人脸、指纹、卡片库；外壳铝合金材质，具有千兆网口、报警输入输出接口；按需配置电源、安装底座、支架等。	台	7	浙江大华 DH-VTA6 A41M-SF VTM64	5200	36400
2	点名终端	实现对监舍、车间、重点区域等罪犯的人脸识别点名，对罪犯会见、医院就诊、提审、物料装卸、清垃圾、禁闭关押、打扫公共区域以及其他零星流动场景的动态管控，对罪犯入厕脱离互监组、入厕超时预警提醒和实时管控。 屏幕尺寸 ≥ 8 英寸液晶屏，分辨率 $\geq 800 \times 1280$ 高清屏，摄像头 $\geq 200\text{W}$ ；人脸识别：1:N 人脸识别速度 $\leq 0.2\text{s}$ ，人脸验证准确率 $\geq 99\%$ ；最大支持 ≥ 100000 张人脸信息存储，支持自定义播报语音。	台	32	浙江大华 DH-ASI8 2SRS-XY Z	1625	52000
3	服务器	配置 ≥ 2 颗处理器，单颗处理器物理核数 ≥ 12 核，主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ ；配置 $\geq 256\text{GB}$ DDR4 内存；配置 ≥ 2 块 600G SAS 10K 硬盘，16TB 机械硬盘；1 块独立 RAID 卡（2G 缓存，含掉电保护模块），支持 RAID0/1/5/6/10/50/60；千兆电接口 ≥ 4 个；冗余热插拔交流电源；含操作系统软件、安装调试。	台	1	联想 SR588	20280	20280
4	电源线	RVV2*1.5。获得 3C 认证。	米	2800	广东纳和，安普 永兴 RVV2*1.	3	8400

					5		
5	网线	六类非屏蔽网线：305m/轴，防火阻燃。	箱	8	安普永 兴	715	5720
6	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
八、门禁控制系统						0	0
1	自动门 机组	门体形式：单开，支持门重：150KG，工作电压 AC220V，开放时间：0S-8S 可调，运行速度：15-45cm/S（可调）。包含吊轮、止动器、尾轮、皮带、连接架、直刷电机、控制器。	套	152	国产 LP-IMH6 0-AC	1050	159600
2	电钩锁	电钩锁参考尺寸：170Lx26Wx39.5H(mm)；机械钩锁参考尺寸：170Lx26Wx93H(mm)；承受推拉力：不低于 800kg；信号输出：门信号 NO/NC/COM 接点输出；安全类型：断电上锁。	把	152	国产	106	16112
3	门禁控 制器	用户容量不低于 1W；记录脱机存做容量不低于 5w 条存储记录，数据掉电保护，RS485 组网；门控制输出：单门控制器，进出方式：进门刷卡和出门投钮或远程开锁；可外接读卡器，接口：1 路门做输入；1 路门状态指示灯接口，路门状态指示灯驱动输出端口，支持二次开发：提供 RS485 接口，支持二次开发。	台	152	海康威 视 DS-K260 1(国内 标配)	800	121600
4	控制终 端	十点触控电容屏，2mm 钢化玻璃，支持分辨率：1920*1080，显示比例：16：9，性能不低于 CPU:I5，内存：4G，硬盘:128GB 固态，RS232 接口：RG45 接口：包含自动门控制软件。	台	8	海康威 视 DS-D603 2CL-X/5	4510	36080
5	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
九、指挥中心系统						0	0
1	控制终 端	CPU：核数≥16 核，线程数≥24，内存：≥16G，显存：独立显卡≥6G，硬盘：≥512G SSD 固态硬盘+1T 机械硬盘，显示器：≥23 寸，含键盘鼠标和操作系统。	台	14	联想 Geekpro -17	7475	104650

2	拼接控制解码器	最大支持 36 路 HDMI、DVI、VGA、CVBS、双绞线、YPbPr 等接口形式作为输出，接入现有 36 块拼接屏，支持漫游、开窗、全屏、单屏显示；纯硬件设计，采用高速 FPGA 处理芯片，每路信号实时处理，图像处理性能优异，不含任何操作系统，避免了死机，蓝屏，病毒等常见问题的困扰；所有板卡全采用插卡式设计提供了多种不同种类的板卡以及不同规模的机箱，用户可以根据需求进行任意配置，节约成本，同时 N+1 冗余电源以及板卡热插拔设计进一步的保证了设备的稳定工作；支持字符叠加功能；支持信号无缝切换，完全不黑屏、不蓝屏、不闪屏；支持场景的保存与读取、场景自动轮询；支持输入、输出信号自检测，可实时检测当前设备的工作状态，可通过对应的信号指示灯快速判断设备运行状态是否正常；采用交互式可视化控制软件，支持输入、输出全通道蜂窝式预监回显功能，控制软件可以实时看到输入信号源及大屏显示，实现所有输入输出信号毫秒级延迟回显，无需另配显示器；分辨率实时全兼容技术，支持各自通道不同分辨率输出，输出分辨率支持自定义；支持颜色、亮度等参数调整，能配合显示单元做颜色的统一调整；支持实时监测机箱内部、CPU 工作温度、风扇转数及所有输入输出通道状态，并在管理软件界面上实时动态显示及预警。	套	1	海康威视 DS-C30S-S23 DS-C30S-04H0*9 DS-C30S-04HI*2	85000	85000
3	封闭通道系统（36 柜位）	冷通道宽度为 1200mm,自动平移门；活动天窗，活动天窗采用翻转式设计，最大限度地让消防气体通过天窗进入通道内；活动天窗可与消防联动。封闭通道顶板采用模块化设计，每个单元均能独立安装，并能与相邻的单元连接；可根据机柜宽度不同，提供多种通道顶板规格。通道天窗应采用平顶结构，天窗开启后总高度不超过机柜顶部 550mm，同时确保通道内高度不小于 2 米。通道天窗金属框应采用$\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板，符合 GB11253。活动天窗采用电磁锁控制，应与消防信号联动。消防状态下电磁锁	套	1	国产定制	38000	38000

		自动打开，天窗在重力作用下可自动打开，打开角度 90°，并有限位装置。通道门为平移门，采用钢化玻璃外包优质冷轧钢板门框结构，必须满足：通道门钢化玻璃面积≥50%；平移门顶部能安装可编辑显示内容的 LED 显示屏，自带温湿度显示；平移门开启时两侧需有藏门假柜，藏门假柜需同时满足安装动环设备及动环监控显示屏，平移门开启方式为自动开启。通道门底部应配置毛刷，左右门之间配置密封贴。					
4	平板电脑	不小于 11.6 寸，主频不小于 1.44GHz, 内存不小于 4GB, 存储容量不小于 64GB。	台	1	联想 TB-230F C	1976	1976
5	快开封板	1U 快开封板。	块	500	国产定制	190	95000
6	动力环境监控主机	一体化环境监控主机，授权 15 个设备，支持串口服务器，集成不少于 10 个 DI、4 个 DO、6 个 RS232/RS485、2 个 USB、1 个以太网、14 组 12V 电源，支持串口卡扩展 4 个 RS485/232 接口，支持 AI 卡扩展 8 个 AI 接口；集成短信、电话报警模块。	套	1	深信服 SI-DAS-M1200	6214	6214
7	动力环境监控软件	1. 自带短信报警和电话语音报警功能；各种被监控设备，传感器直接端子插拔式安装，即插即用；具有消警复位按钮，当现场出现报警，一键快速复位，方便管理员维护。2. 具有机房实时视查看，云台控制，录像检索调用等功能。支持 3D 视图动画旋转，以不同角度浏览机房布局，可全屏浏览。3. 本次机房环境监控系统主要涉及各种动力设备、机房环境和安防系统，各子系统主要监控对象包括：动力监控部分市电输入：监测市电的实时供电参数，如三相电压、电流等。配电开关：监测配电开关的通断电状态。智能配电柜：监测配电柜内的供电输入参数，各支路配电开关状态及负载电流等。市电双切柜（ATS）：监测 ATS 的开关状态、故障状态和切换状态。UPS：监测 UPS 的输入、输出电流、	套	1	深信服	15200	15200

		电压、频率、温度、旁路等运行参数和工作状态。环境监控部分精密空调：监测精密空调的运行参数及状态，并可实现远程开关机启停控制和参数设置。温湿度：监测机房内重要区域的温度、湿度数值及变化情况。漏水：区域式漏水，漏水感应绳，监测机房内空调四周有无漏水发生。安保监控部分门禁管理：采用进门刷卡+出门按按钮的验证方式，实现对人员出入情况的管理。视频图像：监视机房区域的实时图像，并进行视频录像。消防：监测消防控制箱提供的干接点火警信号（在机房内安装烟感探测器，监测机房内的火警情况）。					
8	低压直流隔离转换模块	采集消防控制箱方案用，转换消防控制箱的有源接点信号，含软件开发接入费用。	台	1	深信服 DY	720	720
9	温湿度感应器	温湿度感应器,温度测量范围: 0℃~50℃; 湿度测量范围: 0%RH ~100%RH; 工作电压: 12-24VDC; 工作温度: 0℃~50℃; RS485 标准 MODBUS 输出。	个	8	深信服 SI-TH-M 1-D485	530	4240
10	烟雾感应器	光电式感烟探测器,工作电压: 12VDC; 待机电流: 小于 12mA, 报警电流: 小于 18mA; 工作温度: -10℃~50℃; 报警输出: 常开/常闭可选。	个	6	深信服 JTY-GD-T12	195	1170
11	声光报警器	1. 额定工作电压: 12VDC; 2. 工作电压范围: 9-15V; 3. 额定工作电流范围: 60-85mA; 4. 声压范围: 102±3Db; 5. 工作温度范围: -20℃~+60℃	个	1	深信服 SI-MA-A VA-RS48 5-M1	390	390
12	区域式漏水控制模块	工作电压: 12-24VDC; 工作温度: -20℃~50℃; 反应时间: 小于 2S, 检测距离: 200 米; 告警输出阻抗小于 50 欧, 负载电流小于 300mA。	个	4	深信服 SI-WLD-M0-RJ45	676	2704
13	漏水感	漏水感应绳 XW 1100C - 10M; 线缆直径: 7.5mm; 导线外阻: 20	个	4	深信服	520	2080

	应绳	欧/100m；最大暴露温度：85℃；标配 2 米引出线。			SI-WLD-CAB-M0-5M		
14	普通配电柜接口软件开发	普通配电柜通讯接口软件。	套	1	深信服 SI-DAS-OYLINK-P2	1300	1300
15	精密配电柜接口软件开发	精密配电柜通讯接口软件（每个型号精密空调软件需定向开发）。	套	1	深信服 SI-DAS-OYLINK-P2	1300	1300
16	UPS 接口软件开发	UPS 通讯接口软件。	套	1	深信服	1040	1040
17	精密空调接口软件开发	精密空调通讯接口软件。	套	1	深信服	2340	2340
18	门禁接口协议开发	门禁接口软件。	套	1	深信服	1300	1300
19	新风接口协议开发	新风接口软件。	套	1	深信服	1300	1300
20	消防接口协议开发	消防接口软件。	套	1	深信服	1300	1300

21	辅材	包括完成本系统正常运行的所有设备、材料及构件、安装、接线等。	项	1	国产	100	100
	小计					0	2932646
2、应用软件定制开发清单							
序号	功能模块名称	送审功能点计数项名称	功能点数(个)	工作量(人月)	定制开发		
	三维GIS应用				定制开发		
1	地图基础功能	4个EIF:地图控制;设备上图;浏览模式;场景展示	60	1.37	定制开发	18000	24660
2	监狱网格化管理	7个EIF:监狱可视化;大门可视化;周界可视化;会见可视化;禁闭可视化;监管区可视化;生产区可视化	105	2.4	定制开发	12000	28800
3	三维资源调度	3个EIF:安防设备调度;通讯设备调度;实时警力调度	45	1.03	定制开发	10000	10300
4	三维智能应用	3个EIF:三维实景巡查;实时轨迹研判;重点罪犯管控	45	1.03	定制开发	9000	9270
5	地图接警处置	4个EIF:实时报警联动;实时警情处置;应急预案联动;警情记录查询	60	1.37	定制开发	12000	16440
6	物联设备管理	1个EIF:全省监狱物联设备管理	15	0.34	定制开发	11000	3740
7	数据建模	6个EIF:可视化应用;图层管理;距离测量;巡航路径;智能浏览;点位标注	90	2.06	定制开发	25000	51500
	小计						144710
	总合计						3077356

注：1. 核心产品必须注明品牌。

2. 主要软硬件设备按采购清单报价，应用软件定制开发按功能模块进行报价。

3. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

4. 以上货物和服务价款包括送达需方单位的交货价，包括：货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

投标人： 河南昱升智能科技有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

2025 年 03 月 25 日