

4 竞标报价表



4 竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称: 河池市公安局交通管理支队高速公路管理三大队智能化项目

项目编号: HCZC2026-J1-990065-GXWP

供应商名称: 中国移动通信集团广西有限公司

单位: 元

项 号	标 的 的 名 称	数 量 ①	单 位	品牌规格型号	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=① ×②
1-1、分控中心装饰装修部分							
1	铝合 金微 孔防 尘吊 顶	69	平 方	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	1、300*600*0.8mm 厚铝合金板, 静电粉末喷涂, 涂层厚度≥32um, φ2.5 针孔, 穿孔率≥6%; 2、U50 主龙骨, U 型 38 副龙骨吊杆间距不大于 1200mm; 3、吊顶必须采用高度可调节的螺杆, φ8 全丝吊杆距副龙骨端部不超过 100mm, 吊杆间距不大于 1200mm。	59.00	4071.00
2	吊杆 及连 接件	69	平 方	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	φ8 全丝吊杆距副龙骨端部不超过 100mm, 吊杆间距不大于 1200mm。	6.50	448.50
3	吊顶 龙骨 安装	69	平 方	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	C50 含配件。	29.50	2035.50

石潇潇

正德厚生

9

臻于至善

4	天花 L型 收边 条	35	米	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	L型收边条 25*25*0.5mm。	22.50	787.50
5	集成 实施 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	含设备安装及接线;调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调,设备的运送、搬运、上楼,使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等; (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态; (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程	8000.00	8000.00

石潇潇

正德厚生

10

臻于至善

					的控制； (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9)要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (10)设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装工程的复查工作。		
1-2、分控中心照明管线部分							
1	铝罩日光灯	8	个	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	中祥光、灯罩 600mm*600mm 光源类型: LED。	95.00	760.00
2	配套辅材	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	大屏维修通道新增2个灯光照明电源线、管材、开关等。	720.00	720.00
3	集成实施服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线；调试具体内容和要求如下： (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等； (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记；	3000.00	3000.00

石瀚瀚

正德厚生

11

臻于至善

					(2)项目施工现场的协调,设备的运送,搬运上楼,使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等; (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态; (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7)设备安装要符合有关设备的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制; (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定,满足生产工艺要求,有利于安全生产及各工序间的配合衔接,要便于操作、维护、及检修; (9)要保证设备基础的坚固性,保证设备基础能承受设备本身的重量; (10)设备的调平校正必须按		
--	--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

12

臻于至善

石潇潇

					规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作。		
1-3、分控中心室内视频监控系統							
1	监控半球	2	台	品牌:海康威视 规格型号:DS-2CD236XWDY-SYL	(1)600万 1/2.4" CMOS 双光海螺型网络摄像机; (2)最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps; (3)支持 Smart 侦测:场景变更侦测,虚焦侦测,区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品盗取侦测,徘徊侦测等16种检测事件; (4)支持背光补光,强光抑制,3D 数字降噪,120dB 宽动态; (5)1个内置麦克风; (6)支持白光/红外双补光,红外光最远可达 30 m,暖光最远可达 20 m 符合 IP66 防尘防水设计,可靠性高。	564.00	1128.00
2	集成实施服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线;调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外	800.00	800.00

石潇潇

正德厚生

13

臻于至善

					包装、规格等检查核对、登记； (2)项目施工现场的协调，设备的运送，搬运上楼，使其就位； (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录； (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等； (5)拼装设备的零部件，校正设备的位置和安放状态； (6)固定设备，安装管、线、固定件装置等，用它们将主体设备、辅助设备连接组成； (7)设备安装应符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9)要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量；		
--	--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

14

臻于至善

石潇潇

					(10)设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求,保证设备的稳定性,并做好安装定位后的复查工作。		
1-4、分控中心人脸识别门禁系统							
1	人脸 识别 一体 机	2	台	品牌:海康威视 规格型 号:DS-K1T673M	(1)设备应采用嵌入式 linux 系统;前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求;结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求;防水等级应大于 IP65;应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装; ▲(2)屏幕尺寸为 15 英寸触摸屏,屏幕采用水滴屏全贴合工艺,玻璃屏占比≥90%。屏幕亮度≥600cd/m ² ;屏幕分辨率应不低于 600*1000。显示屏应具有圆形指示灯,指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示;(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求,不能满足的产品将被拒收,由此引发的一切后果由我公司自行承担;我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺,格式自拟,并	2445.00	4890.00

石潇潇

正德厚生

15

臻于至善

				加盖我公司公章) (3) 支持 IC 卡识读; 支持识读模块的扩展功能, 模块支持热插拔连接, 形成一体化识别终端; 应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证; 蓝牙识读区域直径范围应≥ 3米, 基于蓝牙识读的开门时间应≤ 1秒; 二维码模块应支持静态及动态二维码识读, 应能对由 512 字符生成的二维码进行识读, 支持格式应包括: QR Code、Micro QR Code、128、Code 39、Code 128、应支持配置防卡片复制安全机制, 功能支持后第三方可复制或复制卡片屏蔽识读; 应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证; (4) 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证, 可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证; 在无可见光补光及低照度环境下实		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

16

臻于至善

石燕燕

				现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转 $\pm 45^{\circ}$ 范围内识别；应支持人脸验证角度调节范围 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$，自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置；应支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；支持对 USB 导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持抓拍图片本地存储功能开启/关闭；支持抓拍图片上传管理平台软件功能开启/关闭；支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功	
--	--	--	--	---	--

正德厚生

17

臻于至善

石潇潇

				能开启/关闭，即隐藏姓名和工号信息；用户数据及比对记录采用非明文方式导出；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） (6) TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录； (7) 支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile； (8) 采用 200W 像素双目摄像		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

18

臻于至善

石潇潇

					头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像； (9) 人脸比对平均时间应$< 120\text{ms}$（1:1 对比方式）；最大人脸验证距离：$> 4\text{m}$；最小人脸验证距离：$< 0.2\text{m}$；认假率（FAR）= 认假总次数/负样本对$\times 100\%$；拒真率（FRR）= 拒真总次数/正样本对$\times 100\%$；准确率=（正样本通过次数-负样本拒绝次数）/比对总次数$\times 100\%$；FAR$< 0.002\%$，FRR$< 1\%$；准确率$\geq 95\%$； (10) 应支持根据比对结果，联动开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不		
--	--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

19

臻于至善

石潇潇

				能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (11)支持通过文字转换为提示语音的 TTS 功能；应支持本地广告信息播放；应支持广告节目编排播放，播放时间可自定义；应支持图片、文字、视频广告节目播放；应支持在设备端查看人员信息、设备状态、显示模式（验证模式、广告模式和简洁模式）；应支持佩戴口罩情况下的人脸验证功能，提示模式应分为提醒模式或强制模式；提醒模式下，未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式下未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩； (13)设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000	
--	--	--	--	--	--

正德厚生

20

臻于至善

石潇潇

				笔记录存储、10000 个密码; (14) 支持通过 WEB 端进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、人脸或指纹等技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、梯控项目配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置、比对结果提示语音自定义配置,支持按时段配置自定义语音,每天最大支持 8 个时段自定义; ▲(15) 设备应支持对显示页面进行编辑的功能: 1. 应能支持至少 5 种页面类型进行选择; 每种页面均能插入文字和图片; 2. 应能调整插入文字的位置和大小, 具有修改文字大小、字体颜色、背景填充、对齐格式等操作; 3. 应能调整插入图片的位置和大小, 具有背景填充功能; (16) 支持设备本地人脸注册; 应支持远程下发人脸、APP 采集人脸并注册下发; 应支持本地 U 盘导入人员信息; 支持中心下发黑名单信息, 具有本		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

21

臻于至善

石潇潇

				地黑名单事件报警功能，报警信息应能上传至平台；设备支持本地 U 盘升级、在线远程升级功能；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲（1）设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；在授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上传平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

22

臻于至善

石潇潇

				文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (18)支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，人员靠近自动唤醒待机设备，唤醒距离应能调节；应采用软硬件低功耗管理模式，设备待机运行功耗应不超过6W； (19)系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡认证开门；多重卡+中心远程开门；多重卡+超级密码开门；多重卡+超级卡开门；首卡开门；超级权限开门；管理中心远程开门；APP远程开门；系统主要操作响应时间应<2s；应支持普通、来宾、胁迫、超级、巡更、黑名单等多种用户类型权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划管理，支持 1024 个假日计划管理，支持 64 个假日组管理，支持 128 周计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门		
--	--	--	--	--	--	--

石潇潇

正德厚生

23

臻于至善

				管理；支持反潜回（防尾随）功能； (20)根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；发生以下情况时，系统应报警：1. 当连续若干次在目标信息识别设备或管理/控制部分上实施错误操作时；2. 未经正常操作而使出入口开启时；3. 出入口开启时间超过设定值时；4. 设备被拆除时；5. 胁迫卡和胁迫码；6. 黑名单卡刷卡时；7. 设备在微乎其微拆除或破坏时；8. 设备应具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出； ▲应支持在管理中心进行视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

24

臻于至善

石燕燕

				证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (22) 具备 1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出市电接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 接口（支持扩展）；5. 内置报警按钮×1 个；6. 门锁输入×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. 机械防拆开关×1 个；12. 支持 3.5mm 音频输出接口×1 个；13. 支持 micro SD 卡槽扩展；14. 支持 MIC 音频输入采集； (23) 支持在高温（80±2）℃、2h，试验期间及试验后样品应能正常工作；低温（-40±3）℃、2h，试验期间及试验后样品应		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

25

臻于至善

石潇潇

					能正常工作; 恒定湿热(±40℃ ±2)℃、RH(93-3-2)%, 48h, 试验期间及试验后样品应能 正常工作。		
2	信息 采集 仪	1	台	品牌:海康威视 规格型 号:DS-K1F600U -D6E	(1)3.97 英寸触摸显示屏, 屏 幕分辨率 800*480; (2)采用 200 万双日摄像头, 有照片视频防假功能; (3)支持人脸采集、卡片录入 (ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号); (4)支持有线网络、无线 WiFi、 USB 通信; (5)支持在线采集, 通过网络 接口或 USB 口连接到平台, 平 台进行在线采集, 采集信息通 网连接; (6)工作电压: DC12V/1.5A; (7)尺寸: 122mm*125mm*138mm。	2830.00	2830.00
3	磁力 锁	2	台	品牌:海康威视 规格型 号:DS-K4H250P DC	(1)锁体主体颜色为深灰色; (2)最大静态直线拉力: 280kg ±5%*2; (3)断电开锁, 满足消防要求; (4)具有电锁状态指示灯(红 灯为开锁状态, 绿灯为上锁 状态); (5)支持锁状态侦测信号(门	486.00	972.00

石潇潇

正德厚生

26

臻于至善

				磁)输出: NO/NC/COM 接点; (6)工作电压: 工作电压: 12V/500mA$\times$2($\pm$10%)或 24V/250mA$\times$2($\pm$10%); (7)锁体尺寸: 长 480*宽 48.8*厚 27.5(mm); (8)吸板尺寸: 长 180*宽 38.8*高 13(mm); (9)使用环境: 室内(不防水); (10)适用门型: 木门、玻璃门、 金属门、防火门。		
4	磁力 锁配 件	4	个	品牌:海康威视 规格型 号:DS-K4H250P DC-LZ (1)选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为氧化银; (2)外壳处理: 阳极硬化电镀 (3)适用门型: 木门、金属门 (4)开门方式: 90 度内开门; (5)产品重量: 1.5kg; (6)L 型支架尺寸: 长 480*宽 48.8*厚 30.4(mm); (7)Z 型支架尺寸: 长 180*宽 50*厚 50(mm)。	204.00	816.00
5	开门 按钮	2	个	品牌:海康威视 规格型号:EB29 (1)结构: 塑料面板; (2)性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; (3)输出: 常开; (4)类型: 适合埋入式电器盒 使用;	15.00	30.00

石潇潇

正德厚生

27

臻于至善

				(5) 尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm (6) 重量: 0.07kg。		
6	门禁安全模块	2	个	品牌:海康威视 规格型号:DS-K2M061 (1) 通讯方式: RS485 与门禁一体机通讯; (2) 硬件接口: RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1; (3) 具有 1 路硬件消防联动干接点接口, 可硬联动门锁打开。 (4) 具有防反接功能; (5) 工作电压: DC 12V; (6) 尺寸: 115*48*25mm。	325.00	650.00
7	门禁开关电源	2	台	品牌:海康威视 规格型号:DS-K7M-AW50-1 (1) 输入电压: AC 100-240V; (2) 输出电压: 12VDC; (3) 输出电流: 4.17A; (4) 输出功率: 50W; (5) 工作温度: -30℃~+50℃; (6) 工作湿度: <95%; (7) 尺寸: 99*82*30mm。	135.00	270.00
8	配套线缆	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制 项目建设所需配套线缆, 各类电源线、六类网线、信号线、控制线等项目所需线缆, 用量满足项目所需。	600.00	600.00
9	配套辅材	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产 项目建设所需包装防护纸箱、接头、电工胶布、接线插排等	400.00	400.00

石潇潇

正德厚生

28

臻于至善

				定制	所需辅材，用量满足项目所需。		
10	集成 实施 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线；调试具体内容和要求如下： (1) 项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等； (2) 项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记； (2) 项目施工现场的协调，设备的运送，搬运上楼，使其就位； (3) 按照施工图纸进行核对、检测、记录； (4) 制作、采购需要在项目现场加工的零部件、配件、材料等； (5) 拼装设备的零部件，校正设备的位置和安装状态； (6) 固定设备，安装管、线、固定件装置等，用它们将主体设备及辅助设备连接组成； (7) 设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8) 设备定位必须符合设备平	5635.83	5635.83

石潇潇

正德厚生

29

臻于至善

					面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9) 要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作。		
1-5、分控中心大屏幕显示系统							
1	LED 显示 屏	12 .2 9	平 方	品牌:海康威视 规格型 号:DS-D4115CA -1PM	屏体尺寸: 3.2m*2.4m=7.68m²; 分辨率: 3328*1560=5191680; (1) 像素点间距: 1.58mm, 像素密度 422500 点/m², 采用 SMD 封装方式, 可提升对比度; (2) 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质, 内部使用低烟无卤素环保线材; (3) 模组拼接相对偏差符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: 模组间相对错位值 ≤ 0.1mm, 平整度 P ≤ 0.06mm, 像素中心距相对偏差等级 JX ≤ 3%, 水平/垂直相抵错位等级 CS ≤	8915.00	109565.35

石潇潇

正德厚生

30

臻于至善

				5%; (4) 像素失控率等级符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: 整屏像素失控率 $PZ \leq 1 \times 10^{-6}$, 区域像素失控率 $PQ \leq 1 \times 10^{-6}$; (5) PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺, 多层印刷电路板支持 2 层, 4 层, 6 层, 8 层, 10 层设计; (6) 白场色坐标: x: 0.24-0.26, y: 0.25-0.27; (7) 亮度均匀性及鉴别等级符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: 均匀性 $100 \leq 99\%$, 鉴别等级 ≥ 20; (8) 刷新率: 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项, 刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$, 支持 3840Hz-7680Hz, 同时支持 0-100% 无极调节; (9) 换帧频率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级: 频率 50Hz-60Hz; (10) 显示屏支持双供电技术, 供电要求 100-240VAC $\pm 10\%$; 产品平米最大功耗 $\leq 288\text{W}/\text{m}^2$, 平米平均功耗 $\leq 99\text{W}/\text{m}^2$;	
--	--	--	--	--	--

正德厚生

31

臻于至善

石燕燕

				(11) 水平视角$\geq 170^\circ$，垂直视角$\geq 160^\circ$，显示屏最大亮度$\geq 800\text{cd}/\text{m}^2$，发光点中心距偏差$\leq 0.8\%$; (12) 温升符合 GB4943.1-2011 规定：热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过 35K，绝缘材料温升应不超过 35K; (13) 整机阻燃符合 GB/T2408-2008，GB/T 5169.16-2008，GB/T 943.1-2011，UL94-2016 标准，符合 V-0 级标准; 色温：白光色温 6500K $\pm 5\%$ (1000-20000K 可调); 色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差$<180\text{K}$; (15) 抗扰度测试满足 GB/T9254.2-2021 标准：静电放电、电快速瞬变脉冲群、射频连续波传导、浪涌试验、无线电骚扰传导发射、连续射频电磁场骚扰符合要求; (16) 屏体设计安全符合依据标准 GB 4943.1-2011 标准; (17) 湿热测试满足		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

32

臻于至善

石潇潇

				GB/T2423. 3-2006 标准, 湿热负载和恒定湿热试验符合要求; (18)低亮高灰: 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果; 支持软件实现不同亮度情况下, 灰度 8-18bit 任意设置 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置; (19) 电源平均效率: 满足 GB20943-2013 附录 A 标准: 在室温下, LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%, 转换效率不小于 86%; (20) 防护等级: 防尘防水符合 GB4208-2017 标准, 达到 IP65; (21) 电气防护: LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试; (22) 色域空间: >120%YIQ (NTSC), >172%YUV (PAL); (23) 干扰光: 符合 GB/T36101-2018 显示屏亮度的限值规定; (24) 信号传输: 采用数字化网络传输技术或标准化 HDCP 传	
--	--	--	--	---	--

正德厚生

33

臻于至善

石燕燕

				输技术，支持 Type-C 接口、光纤接口或者 HDCP 协议的接口实现 5G 大带载带宽传输； (25) 抗震等级满足 GB/T 17742-2020 标准，抗震等级 >9 级； (26) 软件功能：软件系统具备素材显示、网络流媒体显示、网路抓屏、场景管理、预案管理、多语言支持、日志管理、多用户、多权限、软拼接、硬拼接、多级热备、显示屏状态监控、多屏控制、屏蔽用户操作误触、屏幕边缘亮暗线调节功能； (27) LED 画面延迟 ≤500ms； 信噪比 ≥60dB； (28) 宽动态处理：显示屏具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象。		
2	发送卡	4	个	品牌：海康威视 规格型号：海康定制 (1) HDMI/DVI 视频输入； (2) HDMI 音频输入/外部音频输入； (3) 四网口输出：单路网口最大带载为 65 万像素点； (4) 支持高位阶视频输入，12bit/10bit/8bit；	4630.00	18520.00

正德厚生

34

臻于至善

石潇潇

				(5) 普通视频源带载能力： 1920×1200，2048×1152， 2560×960； (6) 高位阶视频源带载能力： 1440×900； (7) 18bit 灰阶处理与显示； (8) 一路光探头接口； (9) 可级联多台进行统一控制； (10) 支持视频格式：RGB， YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4； (11) 标准 1U 机箱设计，独立供电；		
3	视频 专网 拼接 控制 系统	1	台	品牌：海康威视 规格型 号：DS-B33-04H 08H (1) 4路HDMI输入+8路HDMI输出； (2) 标准机架式机箱，兼容19英寸机架系统，满足集中部署的监控需求； (3) 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型； (4) 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠； (5) 支持 HDMI 信号输入输出； (6) 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265； (7) 解码支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式； (8) 整机支持 4 路 3200W/2400W，或 8 路	39855.00	39855.00

石潇潇

正德厚生

35

臻于至善

					1600W/1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 600W/500W, 或 36 路 400W, 或 72 路 1080P, 或 144 路 720P/D1 及以下分辨率的 30 帧画面的同时解码; (8) 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 230 W; (9) 支持 8 个显示屏的任意大屏拼接; (10) 单输出口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示; (11) 支持开窗和漫游, 最多支持 64 个窗口, 单屏支持 3 个图层; (12) 支持电视墙预览; (13) 最大支持 128 个预设场景, 用户可以自定义每个场景电视墙布局; (14) 支持虚拟 LED 功能, 最多添加字幕 8 个, 单墙 3 个; (15) 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作; (16) 支持 ONVIF 协议接入设备解码; (17) 支持 GB 协议接入平台实现管理和操作。		
4	钢结构框	14.7	平方	品牌:海康威视 规格型号:海康	钢结构支撑架、配套铝型材安装框架及包边。	475.00	7006.25

石潇潇

正德厚生

36

臻于至善

	架	5		定制			
5	LED 专用 电源	40	台	品牌:海康威视 规格型 号:DS-DP320T- 1	显示屏专用变压器。	105.00	4200.00
6	集中 布线 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	信号线,视频线,控制线等配 套线路集中布线。含专业线 缆、辅材和人工。	48000.00	48000.00
7	智能 配电 柜	1	台	品牌:海康威视 规格型 号:DS-D40D10	(1)手动控制方式:启动按钮/ 旋钮; (2)自动控制方式:控制软件, 多功能卡,远程; (3)功率容量(PN):100W; (4)接线方式:3相5线; (5)输入电压(V):380V; (6)输入频率(HZ):50/60; (7)输出接线方式:单相三线; 地线,要均匀接入LED显示 屏; (8)输出电压(V):交流220V; (9)输出分路:3路,单相交 流220V; (10)分路开关容量(A):40A, 单相; (11)分路断路器安装:轨道安 装; (12)交流接触器型号:	5600.00	5600.00

石潇潇

正德厚生

37

臻于至善

					CJX2 3210; (13)防霉; (14)IP 等级: IP44; (15)工作温度(℃): -30~70。		
8	机柜	1	台	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	22U, 安装发送卡, 拼接控制器, 交换机等设备。	1868.00	1868.00
9	大屏 四周 装饰	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	大屏与房间四周间隙装饰工程。	4800.00	4800.00
10	配套 辅材	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	项目建设所需包装防护纸箱、接头、电工胶布、接线插排等所需辅材。数量满足项目所需。	2000.00	2000.00
11	集成 实施 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	设备安装及接线; 调试其他设备; 要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调, 设备的运送, 搬运上楼, 使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换	24000.00	24000.00

石潇潇

正德厚生

38

臻于至善

				件等； (5) 拼装设备的零部件，校正设备的位置和安放状态； (6) 固定设备，安装管、线、固定件装置等，用它们将主体设备及辅助设备连接组成； (7) 设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8) 设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，符合生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的衔接，要便于操作、维修及调整； (9) 要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作。		
1-6、分控中心操作台						
1	操作台	1	套	品牌：中国移动 规格型号：国产定制	定制四联操作台，钢制框架及台面，3.2 米净宽，亚克力发光饰板。	11699.00
						11699.00

正德厚生

39

臻于至善

石潇潇

2	配套辅材	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	操作台内配置2个8位PDU供电设备,电源线,网络线,信号线实施等。	1465.00	1465.00
3	集成实施服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线;调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调,设备的运送,搬运上楼,使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、更换件等; (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态; (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制;	2300.00	2300.00

石潇潇

正德厚生

40

臻于至善

					(8) 设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定,满足生产工艺要求,有利于安全生产及各工序间的配合衔接,要便于操作、维护、及检修; (9) 要保证设备基础的坚固性,保证设备基础能承受设备本身的重量; (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求,保证设备的稳定性,并做好安装定位后的复查工作。		
1-7、分控中心其他附属设施							
1	微型消防站	1	套	品牌:中国移动 规格型号:国标定制	1400*400*900mm 消防柜体,内含两个七氟丙烷灭火器和两个手提式灭火器,其他消防器材。	2318.00	2318.00
2	网络机柜	6	台	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	42U 网络机柜,钢网门。	2805.00	16830.00
3	交换机	2	台	品牌:新华三 H3C 规格型号:S5570S-28S-EI	(1) 设备支持 24 个千兆电口, 4 个独立的万兆 SFP 端口; (2) 交换容量 6.88Tbps, 包转发速率 121Mpps; (3) 支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2, IPv6 静态路由、RIPng, 支持 OSPF; (4) 支持 10KV 业务端口防雷	4118.00	8236.00

石潇潇

正德厚生

41

臻于至善

					能力： (5)支持链路聚合及聚合零丢包功能； (6)支持纵向虚拟化技术，简化布线压缩网络层级，实现数据转发平面虚拟化； (7)支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2，IPv6 静态路由、RIPng，支持 OSPF； (8)支持 SDN/OpenFlow1.3 技术，实现网络控制层和数据转发层的分离，简化网络的管理及维护难度。		
4	UPS 主机	1	台	品牌: 尚宇 规格型号: HP3120H	三进单出 200VA；输入电压范围：190~499VAC（线电压）；输入功率因数：0.99；输出频率范围：40Hz~70Hz；输出功率因数：1；输出额定电压：220/230/240VAC；电压调整率：±1%；噪音（距离 1m）：<50db@<70%载，<58db@>70%载；过载能力（主路模式）：110%:10 分钟后切旁路；125%:1 分钟后切旁路；150%:30 秒后切旁路，切旁路后等待 1 分钟后关闭旁路。	12250.00	12250.00
5	UPS 电池	32	节	品牌: 尚宇 规格型号	12V-100AH。	720.00	23040.00

石潇潇

正德厚生

42

臻于至善

				号:GW12100			
6	电池箱	1	套	品牌:商宇 规格型号:A32	32 节柜。	1800.00	1800.00
7	电池之间的连接线	40	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	BVR25。	36.00	1440.00
8	主机至电池之间的连接线	50	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	BVR25。	36.00	1800.00
9	金属桥架	60	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	(1)定制金属桥架,用于连接各种线缆与大屏维修间、机房连接,布置地面瓷砖下; (2)定制金属桥架,用于一楼电池柜与二楼机房 UPS 主机连线走线使用,沿墙面至二楼机房。	45.00	2700.00
10	UPS 系统主电缆	20	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	UPS 输入输出主电缆。	164.00	3280.00
11	系统集成	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	信息化各子系统软件部署,参数配置,设备调试,数据接入,子系统联合调试。	8000.00	8000.00

石潇潇

正德厚生

43

臻于至善

12	集成 实施 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备搬运、设备安装及接线;调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调,设备的运送,搬运上楼,使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换设备; (5)安装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态; (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制; (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和	23133.00	23133.00
----	----------------	---	---	----------------------	--	----------	----------

正德厚生

44

臻于至善

石潇潇

					规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9) 要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作。		
1-8、业务楼二楼机房静电地板装饰							
1	机房基础环境整治服务-地面找平	22	平方	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	(1) 素水泥浆一遍(内掺建筑胶) (2) 30厚C15细石混凝土面层 随抹	180.00	3960.00
2	机房基础环境整治服务-地面防尘漆	22	平方	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	地面防尘漆三遍。	125.00	2750.00

正德厚生

45

臻于至善

石潇潇

3	全钢制防静电地板	22	平方	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	(1)全钢材质,无边; (2)HPL贴面; (3)规格:600×600×35mm; (4)厚度≥1.5mm,集中载荷≥800Kg,极限集中载荷≥1700Kg。	330.00	7260.00
4	安装地板支架	22	平方	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	安装地板支架,高度300mm。	62.50	1375.00
5	不锈钢踢脚线	19	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	100*0.8mm, 304 不锈钢	48.00	912.00
6	进门台阶	1	套	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	进门台阶	1050.00	1050.00
7	项目现场清理与整理服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	项目现场清理与整理服务	3000.00	3000.00
1-9、业务楼二楼机房防雷接地系统							
1	专用接地线	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	WDZ-BVR-16mm ² 。	1450.00	1450.00
2	镀锌铜排	38	米	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	30*3mm。	160.00	6080.00

正德厚生

46

臻于至善

石潇潇

3	汇流 排固 定桩 (含 绝缘 子)	40	个	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	定制。	24.00	960.00
4	等电 位箱	1	只	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	定制 300*200*120mm。	700.00	700.00
5	接地 引线	15	米	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	ZRBVR-25mm2。	48.00	720.00
2-1、门卫室视频监控系统							
1	监控 电视	1	台	品牌:小米 规格型号:A55	55寸液晶电视	1869.00	1869.00
2	壁挂 支架	1	套	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	加厚冷轧板电视挂架	95.00	95.00
3	集成 实施 服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	含设备安装及接线; 调试具体 内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、 车辆油费、人工、脚手架租赁、 施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外 包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调, 设 备的运送, 搬运上楼, 使其就 位;	400.00	400.00

正德厚生

47

臻于至善

石潇潇

				(3)按照施工图纸进行核对、检测、记录; (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等; (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态; (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制; (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定,满足生产工艺要求,有利于安全生产及各工序间的配合衔接,要便于操作、维护、及检修; (9)要保证设备基础的坚固性,保证设备基础能承受设备本身的重量; (10)设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求,保证设备的稳定性,并做好安装定位后的复查工作。		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

48

臻于至善

石潇潇

3-1 业务楼视频监控系统

1	监控 枪机	2	个	品牌:海康威视 规格型 号:DS-2CD2T6X WDY-SYL	600 万 1/2.4" CMOS 双光枪型 网络摄像机: (1)最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps; (2)支持 Smart 侦测: 场景变 更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵 侦测, 越界侦测, 进入区域侦 测, 离开区域侦测, 物品遗留 侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦 测等识别检测事件; (3)支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 100dB 宽动态; (4)2 个内置麦克风; (5)支持白光/红外双补光, 夜 视距离最远可达 30m, 暖光最 远可达 20 m; (6)符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高。	564.00	1128.00
2	枪机 支架	2	个	品牌:海康威视 规格型 号:DS-1292ZJ- K	(1)壁装支架; (2)外观 白; (3)适用范围 适合枪型、筒 型、一体型摄像机壁装; (4)材料 铝合金; (5)调整角度 水平: 360° , 垂直: -45° ~45° 。	27.50	55.00
3	监控 半球	18	台	品牌:海康威视 规格型	600 万 1/2.4" CMOS 双光海螺 型网络摄像机:	574.00	10332.00

正德厚生

49

臻于至善

石潇潇

			号:DS-2CD236X WDY-SYL	(1)最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps; (2)支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件; (3)支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态; (4)1 个内置麦克风; (5)支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30m, 白光最远可达 10m; (6)符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高。		
4	工位 监控 半球	4	台 品牌:海康威视 规格型 号:DS-2CD236S FWDY-IS	6000万 1/2.4" CMOS 星光海螺型网络摄像机: (1)最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps; (2)支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降	612.00	2448.00

正德厚生

50

臻于至善

石潇潇

				侦测； (3)支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态； (4)1 个内置麦克风，高清拾音； (5)采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30m (6)符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高； (7)支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12V，30mA）； (8)支持 1 路音频输入，1 路音频输出； 支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大 256 GB。		
5	模拟拾音器	4	个	品牌:海康威视 规格型号:DS-2FP2061 (1)采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等； (2)适合近距离拾音，最佳拾音范围在 3 米之内； (3)自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量； (4)适用于柜台，收银，谈话	135.00	540.00

正德厚生

51

臻于至善

石潇潇

				桌，会议录音等场所； (5) 拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块； (6) 创新电路设计，内容清晰，音效高保真； (7) 支持吸顶安装、桌面安装和壁装； (8) 支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量； (9) 支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源； (10) 麦克风：一个高灵敏度全指向驻极体麦克风；		
6	千兆 POE 交换机	4	台	品牌:新华三 H3C 规格型号:S5024PV6-E I HPWR (1) 交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps，提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口, 2 个 1000Base-XSFP 端口, 整机供电功率 400W(支持 POE+)； (2) 支持四级拨码开关，标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联四种工作模式； (3) 集成专业级防雷电路，可提供防雷等级 4 级（共模防护 6KV）的专业防护；	2199.00	8796.00

正德厚生

52

臻于至善

石潇潇

					(4)含2个千兆10公里单模双纤模块。		
7	千兆交换机	11	台	品牌:新华三 H3C 规格型号:S5024PV6-EI	(1)交换容量672Gbps,包转发率126Mpps,提供24个10/100/1000Mbps自适应以太网端口,2个1000Base-X SFP端口; (2)支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式。 项目各项子系统建设所需包装防护纸箱、接头、电工胶布、接线端排等所需设备。	999.00	10989.00
8	配套辅材	1	项	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	项目各项子系统建设所需包装防护纸箱、接头、电工胶布、接线端排等所需设备。	7840.00	7840.00
9	集成实施服务	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线;调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、施工现场垃圾卫生清理等; (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2)项目施工现场的协调,设备的运送,搬运上楼,使其就位; (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录;	13000.00	13000.00

正德厚生

53

臻于至善

石潇潇

					(4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等； (5)拼装设备的零部件,校正设备的位置和安放状态； (6)固定设备,安装管、线、固定件装置等,用它们将主体设备及辅助设备连接组成； (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8)设备安装必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定,满足生产工艺要求,有利于安全生产及各工序间的配合衔接,要便于操作、维护、及检修； (9)要保证设备基础的坚固性,保证设备基础能承受设备本身的重量； (10)设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求,保证设备的稳定性,并做好安装定位后的复查工作。		
4-1、各勤楼视频监控系统							
1	监控	22	台	品牌:海康威视	600万 1/2.4" CMOS 双光海螺	574.00	12628.00

正德厚生

54

臻于至善

石潇潇

	半球			规格型 号:DS-2CD236X WDY-SYL	型网络摄像机: (1)最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps; (2)支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件; (3)支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态; (4)1 个内置麦克风; (5)支持白光/红外双补光, 红外光最长可达 30m, 白光最长可达 20m; 符合 IP66 防尘防水等级, 可靠性高。		
2	千兆 POE 交换机	4	台	品牌:新华三 H3C 规格型 号:S5024PV6-E I-HPWR	(1)交换容量 672Gbps, 包转发率 126Mbps, 提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口, 2 个 1000Base-X SFP 端口, 整机供电功率 400W(支持 POE+); (2)支持四级拨码开关, 标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联四种工作模式; (3)集成专业级防雷电路, 可提供防雷等级 4 级(共模防护	2199.00	8796.00

正德厚生

55

臻于至善

石潇潇

				6KV) 的专业防护; (4) 含 2 个千兆 10 公里单模双 纤模块。		
3	配套 辅材	1	项	品牌: 中国移动 规格型号: 国产 定制	项目各项子系统建设所需包 装防护纸箱、接头、电工胶布、 接线插排等所需设备。	6820.00 6820.00
4	集成 实施 服务	1	项	品牌: 中国移动 规格型号: 移动 定制	含设备安装及接线; 调试具体 内容和要求如下: (1) 项目安装设备所需车辆、 车辆油费、人工、脚手架租赁、 施工现场垃圾卫生清理等; (2) 项目安装设备的数量、外 包装、规格检查核对、登记; (2) 项目施工现场的协调、设 备的运送, 搬上上楼, 使设备 (3) 按照施工图纸进行核对、 检测、记录; (4) 制作、采购需要在项目现 场制造的零部件、配件、替换 件等; (5) 拼装设备的零部件, 校正 设备的位置和安放状态; (6) 固定设备, 安装管、线、固 定件装置等, 用它们将主体设 备及辅助设备连接组成; (7) 设备安装要符合有关设备 安装的技术要求和质量标准,	10000.00 10000.00

正德厚生

56

臻于至善

石潇潇

				在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8) 设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9) 要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做设备安装定位后的复查工作。			
5-1、监控管理中心							
1	硬盘录像机	1	台	品牌:海康威视 规格型号:DS 96128N-I16R-V4	(1) 支持最大接入带宽 768Mbps，最大存储带宽 768Mbps，最大转发带宽 768Mbps； (2) 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘（本次内置 12 块 8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口硬盘）； (3) 设备支持分组管理，支持	51450.00	51450.00

正德厚生

57

臻于至善

石潇潇

				将接入的视频通道按分管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置； ▲(4)支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR；(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担。我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章。 (5)支持选取 HDMI3 作为 8K 输出，选取 HDMI1/HDMI2 作为 4K 输出，选取 HDMI4 作为 1080P 输出，最大支持 1 路 8K+2 路 4K+1 路 1080P 三组异源输出； (6)支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； (7)支持按楼层区域和按通道		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

58

臻于至善

石潇潇

				两种模式对高空抛物事件进行检索；并支持按楼层进行过滤检索，检索结果可以显示楼层信息； ▲(8)支持切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片； (供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担。我公司已针对本要求要求在投标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (9)支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持以POE方式接入网络广播； (10)支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲； ▲(11)支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

59

臻于至善

石潇潇

				像片段；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） (12)在专家模式下，支持高空抛物摄像机按视野进行区域划分，并支持轮巡预览； (13)支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等基本信息； (14)支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时，最大16路音频设备管理； ▲(15)支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

60

臻于至善

石潇潇

				后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (16)支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截； (17)支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口； (18)具有 1 个 HDMI 接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 RJ45 千兆以太网接口、2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口、1 个 USB3.0 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSATA 接口、1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 16 块 SATA 接口硬盘； (19)支持冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

61

臻于至善

石燕燕

					管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作。		
2	光汇聚交换机	1	台	品牌：新华三 H3C 规格型号：S5570S-28S-ET	(1)设备支持 24 个千兆电口，4 个独立的万兆 SFP 端口； (2)交换容量 6.88Tbps，包转发速率 121Mpps； (3)支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2，IPv6 静态路由、RIPng，支持 OSPF； (4)支持 10KV 业务端口防雷能力； (5)支持链路聚合及聚合冗余能力； (6)支持纵向虚拟化技术，支持三层压缩网络层级，实现网络转发平面虚拟化； (7)支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2，IPv6 静态路由、RIPng，支持 OSPF； (8)支持 SDN/OpenFlow1.3 技术，实现网络控制层和数据转发层的分离，简化网络的管理及维护难度。	4118.00	4118.00
3	集成实施服务	1	项	品牌：中国移动 规格型号：移动定制	含设备安装及接线；调试具体内容和要求如下： (1)项目安装设备所需车辆、车辆油费、人工、脚手架租赁、	380.00	380.00

石潇潇

正德厚生

62

臻于至善

					施工现场垃圾卫生清理等； (2)项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记； (2)项目施工现场的协调，设备的运送，搬运上楼，使其就位； (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录； (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等； (5)拼装设备的零部件，校正设备的位置和安装状态； (6)固定设备，安装管、线、固定装置等，将它们与设备基本辅助设备连接组成； (7)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (8)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (9)要保证设备基础的坚固		
--	--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

63

臻于至善

石潇潇

					性, 保证设备基础能承受设备本身的重量; (10) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求, 保证设备的稳定性, 并做好安装定位后的复查工作。		
6-1、高速路前端设备升级							
1	900w 环保 抓拍 机	12	套	品牌:海康威视 规格型 号:iDS-TCV900	(1)900 万像素, 分辨率4096*2160, 帧率 1-25fps 可调; ▲(2)具有独立三角分光棱镜分光结构装置, 分别接收可见光和红外光, 抓拍支持输出三张同时刻向目标图片, 包括可见光图片(全彩)、红外图片(黑白)和融合图片(全彩)。三张图片抓拍时间为同一时刻, 抓拍秒表显示为同一时刻, 抓拍运动目标, 三张图片中目标位置相同无位移。查看图片中的分辨率为 4096*2160, 水平扫描线不小于 2000TVL; 同时预览两路 sensor 视频, 对其中一路 sensor 进行外部遮挡, 该路 sensor 的预览发生对应的遮挡变化, 另外一路正常。黑暗环境下, 打开红外爆闪灯进行	10965.00	131580.00

正德厚生

64

臻于至善

石潇潇

				抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，（加盖我公司公章） ★（2）抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光；（供货时我公司提供公安部相关检测机	
--	--	--	--	--	--

正德厚生

65

臻于至善

石潇潇

				构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(4)支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，可输出目标编号、车型和雷达速度、位置等信息；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(5)支持视频测速功能，视频测速误差小于等于5%（车速30km/h~65km/h范围内）。支持外接雷达实现测速，并支持视频测速校正雷达测速结果输出（在雷达未标定情况下）；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

66

臻于至善

石潇潇

				或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） (6)设备支持根据不少于 11 个结果选择进行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速(km/h)、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等； ▲(7)支持两台设备（一个卡口+电警）和外接鱼眼镜头实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）； ▲(8)车道线支持配置成多边形；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

67

臻于至善

石潇潇

				针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (9) 支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改； (10) 视频压缩标准： H. 265/H. 264/MJPEG； (11) 图像输出格式：JPEG。抓拍图片大小可设置； (12) 支持设备抓拍 JPEG 格式图片后，可查看抓拍图片并压缩图片； (13) 支持视频分辨率设置为： 50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720； ▲(14) 网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 × 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

68

臻于至善

石潇潇

				网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） (15)支持 32 块感兴趣区域 (16)支持编码设置功能； 32 区域压缩比在 0~100 范围 内设置； ▲(17)支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标 目标包括机动车、非机动车以及行人；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章）		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

69

臻于至善

石潇潇

				(17) 通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，3 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口； (18) 1 个触发输入，7 路触发 输出接口，可作为补光灯同步 输出控制，电平量信号；1 路 SYNC 信号灯电源同步输入； (19) 存储支持：支持 TF 卡、 USB、终端设备； (20) 支持用户及服务检测扫 描，包括：用户状态、配置安 全、登陆认证，并可在视频画 面上显示优化建议； ▲ (21) 本项目前端智慧感知 系统整体运行的稳定性，同时 要求现有公共资源使用效率， 避免浪费和重复建设；要求感 知设备直连智能交通管控平 台，存储利用，无需额外搭建 其他软硬件。通过数据实时、 准确地传输和共享，实现与存 量前端智慧感知设备的一体 化纳管，完成数据的统一存 储、管理、分析和应用；此项 为验收合格的重要标准，供货 时据此验收。（我公司已针对 本条要求在竞标文件中做书 面承诺，格式自拟，并加盖我		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

70

臻于至善

石潇潇

					公司公章)		
2	智能 抓拍 机监 测软 件	12	套	品牌:海康威视 规格型 号:iDS-TCV900	(1)车辆捕获功能; (2)车辆信息记录功能; (3)图像记录防篡改功能; (4)对基于互联网传播的 windows 电脑病毒、木马有免 疫力。	800.00	9600.00
3	高清 识别 软件	12	套	品牌:海康威视 规格型 号:iDS-TCV900	(1)支持不少于 14 种车型(大 货车、中货车、小货车、客车、 轿车、中客车、危险品运输车、 校车、面包车、环卫车、工程 车、渣土车、油罐车、其他车 型)的不同超速时,可设置 14 个的超速区间。在同一检测区 域内,设备支持根据不同的超 速区间对不同类型的车辆进行超速识 别,并输出不同的超速抓拍结 果及违法代码; ▲(2)支持识别不少于 39 种 车身颜色,包括白、黑、红、 黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗 紫、棕、栗色、银灰、暗灰、 白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、 橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿 黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、 青、深蓝、深红、深绿、深黄、 深粉、深紫、深棕、深青、橙、 深金、粉红、其他; 支持识	600.00	7200.00

正德厚生

71

臻于至善

石潇潇

				别车身副颜色；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲（3）支持对 25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤15°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲（4）支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

72

臻于至善

石潇潇

				对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(5)支持前排人脸检测，并识别主驾乘客的性别、是否佩戴口罩结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人照片和主/副驾驶员的结构化属性信息。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率$\leq 1\%$。前排人脸抓拍率$\geq 99\%$。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数；（供	
--	--	--	--	---	--

正德厚生

73

臻于至善

石潇潇

				货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) ▲(6)支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别；(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) ▲(7)右转弯压实线检测功能检查：支持车辆右转弯压实线检测并抓拍。(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

74

臻于至善

石潇潇

					标文件中做书面承诺, 格式自拟, 并加盖我公司公章)		
4	高清镜头	12	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	规格: 2/3; 接口方式: C; 光圈(F): 1.4-16C; 参考焦距50mm, 满足车道级卡口拍摄距离, 具体焦距可根据现场工况更换。	750.00	9000.00
5	SD卡	12	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	32G, 高速卡。	59.90	718.80
6	以太网防雷器	12	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	(1)Un:5VDC; (2)Up:≤70V; (3)In(8/20μs):10kA; (4)IG:1000Hz; (5)≤0.5s	125.00	1500.00
7	摄像机防护罩	12	台	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	电压:220VAC±10%; 铝合金; 视窗:透明玻璃; 防护罩等级:IP66; 风扇、遮阳板、AC220V电源; 工作环境: -35℃~+65℃, 湿度<90%RH。	50.00	600.00
8	四合一环保补光灯	18	套	品牌:海康威视 规格型号:CXBG-1-1-P S-A-3B-I (CXBG-1-H/2-MC-A-3B-I)	(1)铝合金灯体, 鳍片式散热结构, 面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料, 透光效果好; (2)采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性好, 发光效率高; (3)带 LED 格栅, 有效减少周边光污染;	2340.00	42120.00

正德厚生

75

臻于至善

石潇潇

				(4) 气体灯管采用高品质灯管，质量可靠，寿命长； (5) 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污； (6) 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； (7) LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰； (8) 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍； (9) 气体光源控制具有峰值抑制功能； (10) 支持 LED 灯频闪、白光频闪、红外气体爆闪； (11) 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复； (12) 灯体新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便。			
9	智能存储终端	1	套	品牌:海康威视 规格型号:DS-TP50-16S/8T (GPS 校时模块:超远信息、	(1) 内置 1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持 16 路 IPC 接入； (2) 网络接口:设备具有 16 个 1000M 以太网接口，1 个内部和 1 个外部 10/100/1000M 自适应以太网接口，1 个内部和	9405.00	9405.00

正德厚生

76

臻于至善

石潇潇

			CY-CS-1)	1 个外部千兆可光电切换光纤接口（需选配光模块）； (3)其他接口：设备具有 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 USB3.0 接口； (4)支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储； (5)支持录像存储功能； (6)可配置多种字符叠加，图片全图模式； （7）增加 GPS 定位模块（竞标文件中我公司已备注品牌型号，且与检验报告一致） 1)接口方式：具有 1 个 10M/100M RJ45 接口、RS232 接口、RS485 接口、CAN 总线接口、USB 转串口接口、GPS 天线 ANT 接口、SD 卡槽； ▲2)运行状态显示功能：支持显示设备的编号、GPS 信号强度、内部时间有效性等运行状态信息；（竞标文件中我公司已提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，	
--	--	--	----------	--	--

正德厚生

77

臻于至善

石潇潇

				并加盖我公司公章，供货时原件备查) ▲3) 内部时间显示功能：支持在客户端界面实时显示设备内部时间；(竞标文件中我公司已提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查) ▲4) 设备管理功能：支持对设备的参数设置修改，可以设置IP地址、端口、点位信息等；(竞标文件中我公司已提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查) ▲5) NTP 校时功能：支持对局域网内的设备(需具有NTP客户端功能)进行校时；(竞标文件中我公司已提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查) ▲6) 远程升级功能：支持远程升级。(竞标文件中我公司已提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

78

臻于至善

石潇潇

				加盖我公司公章，供货时原件备查)		
10	企业级交换机	6	台	品牌:新华三 H3C 规格型号:MiniS8G-U	(1)端口数量: 8口; (2)端口类型: 电口; (3)上行端口速率: 千兆; (4)下行端口速率: 千兆; (5)网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x; (6)外壳材质: 金属。	135.00 810.00
11	配套电缆	30	套	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	规格: 含设备电源线、网线、触发线、信号线等。用量满足项目所需。	200.00 6000.00
12	安装辅材	30	套	品牌:中国移动 规格型号:国产定制	规格: 含支架、紧固件、软管、波纹管接头及电工胶布、铁丝、线扎、自喷漆、标识牌、防水胶布、警示管、机箱内部结构件、安全钢丝、钢扎带、钢丝锁扣及其他配套辅材等。用量满足项目所需。	150.00 4500.00
13	旧设备拆除及高速公路昼夜效果安装	7	台班	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含旧设备拆除、新设备安装及接线, 卡口相机及补光系统昼夜效果调试; 调试具体内容和要求如下: (1)项目安装设备所需调试车辆、登高作业车、车辆油费、人工、脚手架租赁等; (2)项目安装设备的数量、外	8000.00 56000.00

正德厚生

79

臻于至善

石潇潇

调试				包装、规格等检查核对、登记； (2)项目施工现场的协调，设备的运送，使其就位； (3)按照施工图纸进行核对、检测、记录； (4)制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、替换件等； (5)拼装设备的零部件，校正设备的位置和安放状态； (6)固定设备，安装管、线、固定件装置等，用它们将主体设备及辅助设备连接组成； (7)对单机设备进行通电开机测试，网络通断测试，设置正确参数，调整正确抓拍角度，监督画面； (8)设备联机测试，与后台对接，对现场设备的修正、微调，保证抓拍图片的质量符合要求； (9)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准，在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制； (10)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求		
----	--	--	--	--	--	--

正德厚生

80

臻于至善

石潇潇

					和规定，满足生产工艺要求，有利于安全生产及各工序间的配合衔接，要便于操作、维护、及检修； (11) 要保证设备基础的坚固性，保证设备基础能承受设备本身的重量； (12) 设备的调平校正必须按规范中规定的质量标准和要求，保证设备的稳定性，并做好安装定位后的复查工作。		
14	高速公路 调试 安全防护	7	点 位	品牌：中国移动 规格型号：移动定制	安装、调试过程中的安全防护及现场交通疏导产生的全部设备（锥桶、反光标志牌、隔离带、盖板、反光衣、桶等租赁费用）、现场安全人员、保险等所有费用。	5060.00	35420.00
15	各级 平台 数据 接入、 备案 及联 调	12	项	品牌：中国移动 规格型号：移动定制	▲(1) 本子项是对老旧高速路前端设备进行升级，我公司确保本次项目采购的 12 套前端智能感知设备所采集的数据能够汇聚接入河池市公安局交通管理支队智能交通管控平台，与存量智慧感知设备融合组网，实现交通信息的全面感知与统一管理。必须完成智能感知设备接入公安部公安交通集成指挥平台进行进行	7200.00	86400.00

正德厚生

81

臻于至善

石潇潇

				点位备案，完成市局支队、交管总队、自治区公安厅及部局布置的前端智慧感知、交安保障、查缉布控及预警拦截工作安排和任务考核。此项为验收合格重要标准，验收时据此验收，不能满足接入、备案，导致系统不能正常使用所产生的一切后果由我公司自行承担。（我公司已在竞标文件中对此作书面承诺并加盖我公司公章，格式自拟，验收时据此验收）		
7-1 南丹收费站、南丹南收费站（2套）						
1	900w 环保 抓拍 机	2	套	品牌:海康威视 规格型 号:iDS-TCV900 1300万像素,分辨率 4096x2160,帧率1-25fps,可调 ▲(2)具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。抓拍支持输出三张同时刻同目标图片,包括可见光路图片(全彩),红外路图片(黑白)和融合图片(全彩)。三张图片抓拍时间为同一时刻,抓拍秒表显示为同一时刻,抓拍运动目标,三张图片中目标位置相同无位移。查看图片中的分辨率为4096	10965.00	21930.00

正德厚生

82

臻于至善

石潇潇

				*2160，水平扫描线不小于2000TVL；同时预览两路sensor 视频，对其中一路sensor 进行外部遮挡，该路sensor 的预览发生对应的遮挡变化，另外一路正常。黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机检测上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(3) 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片(全彩)，红外路图片(黑白)和融合图片(全彩)，三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。同时预览两		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

83

臻于至善

石潇潇

				路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲（4）支持外接多目标检测雷达，可实现雷达视频融合检测，即输出目标编号、车型和雷达速度、位置等信息。（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲（5）支持视频测速功能，视		
--	--	--	--	--	--	--

石潇潇

正德厚生

84

臻于至善

				频测速误差不大于 5%（车速 30km/h~65km/h 范围内）。支持外接雷达实现测速，并支持视频测速校正雷达测速结果输出（在雷达未标定情况下）；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） （设备支持抓拍不少于 10 帧，如果选择进行数据，可自行定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等； (7)支持两台设备（一个卡口、一个电警）和外接鱼眼相机，实现车辆的管控取证和违章变道的取证（支持配合终端服务器输出卡口和电警的抓拍合成图，可配置输出合成鱼眼图）；		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

85

臻于至善

石潇潇

				▲(8)车道线支持配置成多边形；(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (9)支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场界警戒线和信标灯检测框，可人工确认并修改； (10)视频压缩标准： H.265/H.264/MP4/AVI； (11)图像输出格式：JPEG，抓拍图片大小可设置； (12)支持设备抓拍 JPEG 格式的图片后，可查看抓拍图片的压缩因子； (13)支持视频分辨率设置为： 50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096		
--	--	--	--	---	--	--

正德厚生

86

臻于至善

石潇潇

				×2160、3840×2336、1920 ×1080、1600×1200、1280 ×720; ▲(14)网络直连情况下,在只 输出主码流、分辨率设置为 1920 × 1080、帧率设置为 25fps, 码率设置为 1Mbps, 网络协议为 UDP、最短延时、 智能分析关闭时,视频图像传 输至客户端的延时时间小于 等于 70ms; (供货时我公司提 供公安部相关检测机构出具 的检验报告或者开机佐证上 述技术参数要求,不能满足的 产品将被拒收,由此引发的 损失由我公司自行承担。本 公司针对本条要求在竞标 文件中做书面承诺,格式自 拟,并加盖我公司公章) (15)支持 37 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码设置功能, ROI 区域压缩比在 0~100 范围 内可设置; ▲(16)支持检测并跟踪指定 区域内不少于 245 个目标, 目标包括机动车、非机动车以 及行人; (供货时我公司提供 公安部相关检测机构出具的		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

87

臻于至善

石潇潇

				检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） (17)通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口； (18)1个触发输入，7路触发输出接口，可作为补光灯同步输出控制，电平信号；1路SYNC信号；1路电源同步输入； (19)存储支持：支持TF卡； (20)终端设备： (21)支持用户及服务检测； 推荐：包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议； ▲(21)为保证前端智慧感知系统整体运行的稳定性，同时提升现有公共资源使用效率，避免浪费和重复建设；要求感知设备直连智能交通管控平台，存储利旧，无需额外搭建其他软硬件。通过数据实时、准确地传输和共享，实现与存		
--	--	--	--	--	--	--

正德厚生

88

臻于至善

石潇潇

					量前端智慧感知设备的一体化纳管，完成数据的统一存储、管理、分析和应用；此项为验收合格的重要标准，供货时据此验收。（我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章）		
2	智能抓拍机监测软件	2	套	品牌:海康威视 规格型号:IDS-TCV900	(1) 车辆捕获功能; (2) 车辆信息记录功能; (3) 图像记录防篡改功能; (4) 对基于互联网传播的 windows 电脑病毒、木马有免疫力。 (5) 支持不少于 14 种车型 (包括: 中货车、小货车、客车、轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型) 的不同超速比, 可设置 14 个超速比区间。在同一检测区域内, 设备支持根据不同的超速比对不同车型进行超速抓拍, 并输出不同的超速抓拍结果及违法代码; ▲ (2) 支持识别不少于 39 种车身颜色, 包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗	800.00	1600.00
3	高清识别软件	2	套	品牌:海康威视 规格型号:IDS-TCV900	(5) 支持不少于 14 种车型 (包括: 中货车、小货车、客车、轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、渣土车、油罐车、其他车型) 的不同超速比, 可设置 14 个超速比区间。在同一检测区域内, 设备支持根据不同的超速比对不同车型进行超速抓拍, 并输出不同的超速抓拍结果及违法代码; ▲ (2) 支持识别不少于 39 种车身颜色, 包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗	800.00	1600.00

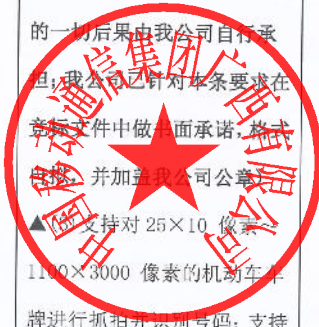
正德厚生

89

臻于至善

石潇潇

				紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲支持对 25×10 像素、1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌号码；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公		
--	--	--	--	---	--	--



石潇潇

				公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖竞标单位公章) ▲(4)支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款；(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由贵公司自行承担；我公司在竞标文件中针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) ▲(5)支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶员人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测	
--	--	--	--	---	--

石潇潇

				试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(6)支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章） ▲(7)右转弯压实线检测功能检查：支持车辆右转弯压实线		
--	--	--	--	--	--	--

石潇潇

					检测并抓拍。(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求,不能满足的产品将被拒收,由此引发的一切后果由我公司自行承担;我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺,格式自拟,并加盖我公司公章)		
4	高清镜头	2	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	规格: 2/3; 接口方式: C; 光圈(F): 1.4-16C; 参考焦距50mm, 满足车道级卡口拍摄距离, 具体焦距可根据现场工况更换。	750.00	1500.00
5	SD卡	2	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	高速卡	59.00	118.00
6	以太网避雷器	2	个	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	(1) Un: 5VDC; (2) Up: ≤70V; (3) In(8/20us) 4cores: 10kA; (4) FG: ≤10MHz; (5) IL: ≤0.5dB。	125.00	250.00
7	摄像机防护罩	2	台	品牌:海康威视 规格型号:海康定制	电源: 220VAC ±10%; 铝合金; 视窗: 透明玻璃; 防护罩等级: IP66; 风扇、遮阳板、AC220V 电源; 工作环境: -35℃ ~ +65℃, 湿度 < 90%RH。	50.00	100.00
8	四合	4	套	品牌:海康威视	(1) 铝合金灯体, 鳍片式散热	2340.00	9360.00

石潇潇

正德厚生

93

臻于至善

一环 保补 光灯		规格型 号: CXBG-1-1-P S-A-3B-1 (CXBG -1-H/2-MC-A-3 B-I)	结构, 面罩采用特殊工艺的耐 高温的 PC 材料, 透光效果好; (2) 采用 24 颗原装进口高亮 度 LED 芯片, 寿命长, 稳定性 好, 发光效率高; (3) 带 LED 格栅, 有效减少周 边光污染; (4) 气体灯管采用高品质灯 管, 质量可靠, 寿命长; (5) 经专业光学设计, 发光均 匀, 目标光斑显明, 有效减少 光污; (6) 采用步进电机功能, 实现 红外滤光片切换; (7) PD 控制采用先进的恒流 驱动技术, 电流控制准确, 产 品稳定性好、可靠性高, 有效减少光衰; (8) 气体光源回电时间小于 67ms, 支持超速连拍; (9) 气体补光控制具有峰值抑 制功能; (10) 支持 LED 灯频闪、白光气 体爆闪, 红外气体爆闪; (11) 支持相机误触发保护功 能, 触发信号输入异常时自动 保护、且自动恢复; (12) 灯体新颖别致、适应性	
----------------	--	---	--	--

石潇潇

					强，安装简单，调节方便。		
9	监控 球机	2	台	品牌:海康威视 规格型 号:iDS-2DE74S YMC-DY	(1)支持输出图像分辨率不小于 2560×1440 ; 最低照度: 红外灯关闭:彩色≤ 0.0005Lux, 黑白模式≤ 0.0001Lux; (2)球机水平手控速度不小于 160° /S, 垂直速度不小于 120° /S, 云台定位准确度小 于等于 0.1° ; (3)水平旋转范围为 360° 连 续旋转, 垂直旋转范围为 -15°~90° ▲设备具备 6 颗补光灯, 设备补光灯模式包含白光和 红外补光 2 种模式, 可由 白天切换, 夜间天气晴朗无遮挡 条件下, 开启白光灯, 可识别 距离设备 100m 处的人体轮 廓; 夜间天气晴朗无遮挡条件 下, 开启红外灯可识别距离设 备 150m 处的人体轮廓; (供货 时我公司提供公安部相关检 测机构出具的检验报告或者 开机佐证上述技术参数要求, 不能满足的产品将被拒收, 由 此引发的一切后果由我公司 自行承担; 我公司已针对本条	2250.00	4500.00

石潇潇

正德厚生

95

臻于至善

				要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (5) 当智能行为分析设置为区域入侵，越界入侵，进入区域、离开区域时，可对行人及机动车进行检测，当有行人及机动车触发报警时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示； (6) 具有 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，可按照所设置轨迹完成，录像式路径，可实现 RS485 接口优先或 RS485 接口优先控制功能； ▲ 设备可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。支持同时检测监控场景内出现的不少于 5 张人脸图片，并可进行抓拍和人脸追踪；（供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担；我公		
--	--	--	--	--	--	--

石潇潇

				公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (8) 支持信噪比$\geq 60\text{dB}$，动态范围$\geq 106\text{dB}$; ▲(9) 支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；(供货时我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告或者开机佐证上述技术参数要求，不能满足的产品将被拒收，由此引发的一切后果由我公司自行承担； 我公司已针对本条要求在竞标文件中做书面承诺，格式自拟，并加盖我公司公章) (10) 设备具有不少于 1 路报警输入、1 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出； (11) 支持 IP66 防护等级。		
10	球机 支架	2	个	品牌:海康威视 规格型 号:DS-1661ZJ	壁挂支架/白色/铝合金。 85.00	170.00
11	企业 级交 换机	2	台	品牌:新华三 H3C 规格型 号:MiniS8G-U	(1) 端口数量: 8 口; (2) 端口类型: 电口; (3) 上行端口速率: 千兆; (4) 下行端口速率: 千兆; (5) 网络标准: IEEE 802.3 、 135.00	270.00 石潇潇

				IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、 IEEE 802.3x; (6) 外壳材质: 金属。		
12	智能 运维 机箱 (挂 杆)	2	台	品牌: 超远信息 规格型 号: CY-IMC1 		

石潇潇

正德厚生

98

臻于至善

				等；支持串口通讯方式、网口通讯方式与上位机进行通讯连接，上位机可通过软件对设备参数进行设置；（竞标文件中我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查） ▲(6)NTP 校时功能：支持对局域网内的设备（需具有 NTP 客户端功能）进行校时；（竞标文件中我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查） ▲(7)串口通讯功能：可通过 RS-485 串口与上位机进行通讯，上位机通过软件可实时查询设备的工作状态；支持上位机通过软件对设备的时间等其他信息进行设置；支持挂载不少于 2 个摄像头等网络设备，可监测设备网络是否正常，支持异常报警； (8)时间控制功能：支持通过上位机软件调整设备时间参数； ▲(9)管理功能：支持通过 WEB	
--	--	--	--	--	--

石潇潇

				平台 GIS 地图显示设备、状态、温湿度、经纬度等信息；支持通过 WEB 平台远程开锁功能；支持通过 WEB 平台收集机柜故障报警信息、统计汇总上报上级平台；支持通过 WEB 平台 360° 实景全景查看设备点位；支持通过 WEB 平台实时监听所接入的交换机端口状态及流量；（竞标文件中我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原样备查） ▲（10）电源检测功能：支持实时检测并上传 AC220V 输出电压、总电流；实时检测并上传 DC-2V 输出总电压、总电流；实时检测并上传 AC24V 输出总电压、总电流； （11）远程重启功能：支持 Web 端远程重启功能，支持远程开启/关闭 DC12V、AC24V、AC220V 输出控制接口； ▲（12）断网断电检测功能：支持前端设备断电检测，前端设备断电后，可自动报警并显示市电异常；支持远程查询断电		
--	--	--	--	--	--	--



石潇潇

				信息，并进行状态显示；支持前端设备断网检测，前端设备断网后，可自动报警并提醒； （竞标文件中我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查） ▲(13)状态检测功能：支持4G 无线模块，支持有线网络断网后使用 4G 上报信息；支持风扇状态检测；支持检测雷击状态；支持检测光纤收发器状态；支持检测箱体漏水。实时采集并上传箱内漏水情况；支持开门能远程平台报警并自动相机拍照，照片本地存储并上传；实时采集当前温湿度可在本地 OLED 显示屏上显示，同时上传箱体温湿度情况；支持根据设定的温湿度上下限自动控制风扇启停，同时温湿度超过上下限阈值时远程平台报警；机箱具备防盗、碰撞检测功能，损坏门锁及机柜时可实现实时上传并告警。 支持北斗/GPS 自动校时，支持北斗、GPS 双模系统；支持实时显示当前的经纬度、卫星	
--	--	--	--	--	--

石潇潇

				数、时间等信息；（竞标文件中我公司提供公安部相关检测机构出具的检验报告佐证该技术，并加盖我公司公章，供货时原件备查） （14）远程升级功能：支持远程升级和维护功能； （15）备用电源：设备内部配有锂电池，正常工作时设备对锂电池进行充电，断电时立即切换到锂电池供电，并输出报警； （16）电源适应性：在 AC 50V~100V 条件下应能正常工作； （17）绝缘电阻：$\geq 500M\Omega$		
13	公路卡口车辆监测记录软件	2	套	品牌：中国移动 规格型号：移动定制 （1）车辆捕获功能； （2）车辆速度检测功能； （3）车辆图像记录功能； （4）超速抓拍功能（需接入车速检测单元）； （5）智能补光功能； （6）车辆牌照自动识别功能； （7）车身颜色识别功能； （8）车型判别功能； （9）车标识别功能； （10）车辆子品牌识别功能；	3000.00	6000.00

正德厚生

102

臻于至善

石潇潇

				(11) 未系安全带检测功能; (11) 黄标车检测功能; (12) 新能源车牌识别功能; (13) 危险品车检测功能; (14) 驾驶室内挂件检测功能; (15) 接打电话检测功能; (16) 人脸特征抠图; (17) 打开遮阳板检测; (18) 交通流量数据采集功能; (19) 前端备份存储功能; (20) 数据断点续传功能; (21) 图像防篡改功能; (22) 网络远程维护功能; (23) 全景高清录像功能(含后端存储及网络支撑)。		
14	卡口杆件	2	套	品牌:中国移动 规格型号:国产定制 (1) 杆, 安装相机、补光灯; (2) 钢结构采用的钢材符合 GB/T 700 2006 国家标准要求; 满足《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205-2001) 及《钢结构工程质量检验评定标准》(GB50221-2001) 的规定; (3) 钢结构焊接要求采用的焊条、焊丝、焊剂等均符合国家相关规定标准;	5500.00	11000.00

石潇潇

正德厚生

103

臻于至善

				(4) 整体要求采用热镀锌处理, 镀锌层厚度不小于 86 μm; 浅灰色喷塑; (5) 立杆高度 6.5 米, 横臂不低于 6 米, 根据现场实际情况选择合适横臂; (6) 含配套地笼。		
15	监控 摄录 标志 牌	2	块	品牌: 中国移动 规格型号: 国产定制 (1) 铝合金材质、宽度 400mm、高度 500mm、厚度 2mm、字高 400mm; (2) 3M 超工程级反光膜蓝底、白字; (3) 抱杆安装于杆件上。	358.00	716.00
16	安装 辅材	2	套	品牌: 中国移动 规格型号: 国产定制 规格: 抱杆附件、软管及软管接头、电工胶带、接线插排、警示带、标识纸、安全标志、警示管、机箱内部结构件、安全钢丝、钢扎带、铜丝锁扣及其他配套辅材等。用量满足项目所需。	550.00	1100.00
17	引线 PE 管	200	米	品牌: 中国移动 规格型号: 国产定制 DE50, 含开挖、管材、敷设、恢复等	44.50	8900.00
18	窨井 制作	6	个	品牌: 中国移动 规格型号: 移动定制 内尺寸保证不小于 0.4*0.4*0.4m; 绿化带施工的使用轻型井具, 非机动车道采用重型井具 (含井框、井盖, 采用复合材料)。	580.00	3480.00

石潇潇

19	集成 实施 服务	2	套	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	杆件基础开挖、防雷施工、模 板制作、C30 混凝土浇筑、基 础养护收光、模板拆除、螺栓 防锈处理、窨井制作(如有)、 落地机箱基础开挖制作(如 有)、文明施工(渣土及施工 垃圾清运)、杆件吊装、设备 固装、施工安全防护等所需的一 切人工及车辆等费用。	9400.00	18800.00
20	杆件 吊装	2	台 班	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	杆件吊装,吊车及人工,现场 安全维护,道路交通指挥,施 工完毕现场清理,交通恢复 等。	1950.00	3900.00
21	配套 电缆	2	套	品牌:中国移动 规格型号:国产 定制	规格:10kV电源线、网线、 信号线等。用量满足 工程所需。	440.00	880.00
22	供电 接入 与实 施服 务	2	点 位	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	保障设备供电,取电线路沿路 管道施工及材料(Φ50PPR管, 管道深度 300mm,宽度 200mm),包含线缆、绿化带及 部分水泥路面的开挖及恢复、 路面清扫、施工区垃圾清理 等。	36141.00	72282.00
23	设备 物资 配送 与场 内转	1	项	品牌:中国移动 规格型号:移动 定制	(1)相机、灯,机箱线缆等产 品发货运输、短途提货运输; (2)杆件、地笼及其附件专车 运输费用; (3)发货保护包装箱;	18669.27	18669.27

正德厚生

105

臻于至善

石潇潇

	运服 务				(4) 含到货现场接货人工及车辆费用。		
24	昼夜 效果 调试	2	套	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	含设备安装及接线, 昼夜效果调试; 调试具体内容和要求如下: (1) 项目安装设备所需调试车辆、登高作业车、车辆油费、人工、脚手架租赁等; (2) 项目安装设备的数量、外包装、规格等检查核对、登记; (2) 项目施工现场的协调, 设备的运送, 使其就位; (3) 按照施工图纸进行核对、检测、验收; (4) 制作、采购需要在项目现场制造的零部件、配件、消耗件等; (5) 拼装设备的零部件, 校正设备的位置和安放状态; (6) 固定设备, 安装管、线、固定件装置等, 用它们将主体设备及辅助设备连接组成; (7) 对单机设备进行通电开机测试、网络通断测试, 设置正确参数, 调整正确抓拍角度及监控画面; (8) 设备联机测试, 与后台对接, 对现场设备的修正、微调,	8675.00	17350.00

石潇潇

正德厚生

106

臻于至善

				保证抓拍图片的质量符合要求; (9)设备安装要符合有关设备安装的技术要求和质量标准,在安装过程中应加强对安装过程的每一个分项、分部工程的控制; (10)设备定位必须符合设备平面图和安装施工图的要求和规定,满足生产工艺要求,有利于安全生产及各工序间的配合衔接,要便于操作、维护、及检修。 (11)要确保设备基础的坚固性,保证设备基础能承受设备本身的重量。 (12)设备的调平校正必须符合规范中规定的质量标准和要求,保证设备的稳定性,并做好安装定位后的复查工作。		
25	高速公路 调试 安全防护	2	点 位	品牌:中国移动 规格型号:移动定制	5060.00	10120.00
26	各级 平台	2	项	品牌:中国移动 规格型号:移动	7200.00	14400.00

石潇潇

正德厚生

107

臻于至善

数据接入、备案及联调	定制	采集的数据能够汇聚接入河池市公安局交通管理支队智能交通管控平台，与存量智慧感知设备融合组网，实现交通信息的全面感知与统一管理。必须完成智能感知设备接入公安部公安交通集成指挥平台进行进行点位备案，完成市局支队、交管总队、自治区公安厅及部局布置的前端智慧感知、交安保障、查缉布控及预警拦截工作安排和任务考核。此项为验收合格重要标准，验收时据此验收，不能满足要求、备案，导致系统不能正常使用所产生的一切后果由我公司自行承担。（我公司在竞标文件中对此作书面承诺并加盖我公司公章，格式自拟，验收时据此验收）		
合计金额大写：人民币 壹佰贰拾肆万贰仟元整 （¥ 1242000.00）				

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、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。

石潇潇

正德厚生

108

臻于至善



2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章或 CA 签章并由法定代表人或者委托代理人签字, 若此函由多页构成的, 应逐页加盖公章并由单位负责人(或委托代理人)签字, 无签字、盖公章的谈判无效。否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或 CA 签章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, 否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。
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。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)
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。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)

法定代表人或者委托代理人(签字): 石潇潇

供应商(盖公章): 中国移动通信集团广西有限公司

日期: 2026 年 7 月 16 日