

第 1 章 竞标报价表



竞标报价表

项目名称：广西崇左白头叶猴国家级自然保护区信息化管护系统提升项目

项目编号：CZZC2026-C1-990119-GXGN

分标（如有）：标项一

供应商名称：中国电信股份有限公司崇左分公司（联合体牵头人）和广西南宁享智科技有限公司（联合体成员）

单位：元

项号	标的名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
一、前端点设备									
1	人类活动监测摄像机	28台	海康威视	DS-2CD7A4E/FYT (2.8-12mm)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州市	1、防蛛网臻全彩智能摄像机，内置F1.0大光圈全彩镜头，满足低照度下的监控需求，最高分辨率≥400 万像素，并在此分辨率下可输出≥25fps 实时臻全彩图像，图像流畅。 2、设备镜头上部具备一体化遮阳模块，可遮挡与镜头平面夹角不大于 13° 的阳光或雨水；镜头和补光灯分舱体左右布局，镜头舱体凸出补光平面。 3、优化在乡村、河边、水库等场景下蚊虫、蜘蛛多，摄像机视窗前方易结网，视频画面受到干扰，成像模糊不清，需要人工维护等问题。 4、全新设计：独特光源设计，减少对蚊虫的	3100.00	86800.00

					吸引；镜头分离，减少蚊虫、蜘蛛对视窗画面的干扰；高分子涂层&圆润前盖，降低蜘蛛结网概率。 5、适用场景：郊野、照度低、植被多、蚊虫多等场景，如：农村、乡镇道路、景区、果园、水域、农场、养殖场、山林等。 6、支持≥2 种智能资源模式切换：全抓拍（默认）、智能事件。 7、全抓拍模式：支持对运动目标进行检测、抓拍、评分、筛选，输出人脸、人体、车辆、车牌、非机动车抓拍结果和车牌号码识别。 8、●支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。 9、智能事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测 场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测，支持联动声光预警。 10、●当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。 11、●设备具有≥16 颗		
--	--	--	--	--	--	--	--

					补光灯，支持≥8 颗远光灯、≥8 颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，设备可自动开启补光灯补光，设备在白天、夜晚均应输出彩色视频图像 12、支持≥512 GB 存储卡，支持≥10 M/100 M 自适应网口。 13、支持透雾、电子防抖，支持宽动态≥120 dB。 14、支持三码流技术，支持同时≥20 路取流。 15、支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181 视频协议。 16、支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤。 17、设备接口包含但不限于：≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，≥1 路报警输入，≥1 路报警输出，≥1 路 RS-485 接口，≥1 个内置麦克风，≥1 个内置扬声器，≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 18、电源供应：DC：12 V ± 20%；支持 PoE 供电，电源输出支持 DC12 V，100 mA。 19、防护等级：≥IP67。 20、最低照度：彩色：≤0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 21、传感器类型：≥1/1.8"Progressive Scan CMOS，焦距&视	
--	--	--	--	--	--	--

						场角：约 2.8~12mm： 水平视场角：98.6°~53.6°，垂直视场角：50.8°~30°，对角线视场角：120.6°~61.8°。 22、补光灯类型：暖白光(黄光)，普通监控补光距离≥60m，人脸抓拍距离≥4m。 23、防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 24、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，最大图像尺寸≥2560×1440。 25、存储温湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)。 26、恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复。 27、启动和工作温湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)。		
2	室外音柱	14个	海康威视	DS-2FH2021C-OW/D	杭州海康威视数字技术有限公司 杭州市	1、≤30W 低功耗室外智慧音柱，高效节能。 2、音柱在上电无声音输出的待机期间，待机功耗不应大于 0.16W。 3、智能静音功能，在待机时整机完全静音无底无电流声。 4、设备支持 3 路开关量触发播报相关音源，并支持多信号源优先级。优先级顺序：线路输入>触发 1>触发 2>触发 3。 5、内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。	1450.00	20300.00

						6、有源音柱机身采用纯铝合金打造，可以直接在户外使用。 7、该产品内置≥8 M 音频存储空间，可以通过外置 USB 接口擦除拷贝≥6 首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目。 8、预录语音包含但不限于：1、你好，垃圾请分类入桶（女声）；2、观赏草坪，请勿踩踏（女声）；3、机动车道，行人请勿进入；4、进入施工现场，请戴好安全帽，注意安全；5、警戒区域，请尽快离开；6、您已进入监控区域，你的行为将被实时记录，请注意言行举止。 9、使用直流电源供电的音柱应能承受 1min 的耐极性反接试验，试验后音柱应能正常工作。 10、总谐波失真：THD≤10% 11、灵敏度：92 db (±3db) 12、设备接口包含但不限于：线路输入接口*1，开关量触发接口*3，USB 接口*1 13、通用功能：拨码开关*1，音量调节*2（线路输入音量调节和开关量触发音量调节） 14、工作湿度：≤90%（无凝结），防水防尘能力≥IP66。		
3	存储卡（12	28个	海康	HS-TF-P1 128G	杭州 杭州	TLC 晶元，擦写次数≥3000 次。	249.00	6972.00

	8G)		威视		海康威视数字技术股份有限公司	市	标称容量≥128GB。 Class10, UHS-I (读≥100MB/s, 写≥85MB/s)。工作温度:-25℃~85℃。 存储温度:-40℃~85℃。		
4	动物活动监测摄像机	8台	海康威视	DS-2DF8C453IFY T/VR	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州市	1、≥400 万像素合智能系列激光智能光学防抖 VR 球机, 内置≥53 倍变焦光学防抖镜头, 可抑制环境带来的视频画面抖动。 2、镜头采用≥1/1.2 " 大靶面 CMOS 传感器, ≥500 米激光补光。 3、支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能, 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等。 4、支持磁编矫正功能, 采用闭环高精度电机控制技术, 云台偏移后可自动归位, 确保画面不偏移。 5、支持五种智能资源切换: 智能事件、全结构化, 混合比对、人员布控、车辆布控。 6、全结构化: 支持细节路混合目标检测, 对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传, 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。	13000.00	10400.00

					7、智能事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能，支持基于事件触发联动球机进行跟踪。 8、●智能事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 9、混合比对：支持人脸、人体混合检测和人脸比对功能，对检测区域内的人脸、人体进行同时抓拍上传，支持人脸、人体结构化属性特征信息提取；前端存储支持≥15 万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果。 10、●人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景。 11、车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景。 12、●设备可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍，并在 IE 浏览器上显示行人、机动车和非机动车属性 13、AI-ISP：采用去噪	
--	--	--	--	--	--	--

					卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小，图像更干净。 14、●可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。 15、焦距：6.6~350 mm，支持≥53 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍，支持最大≥2688x1520@60fps 高清画面输出。 16、支持自动合成全景图功能，结合球机360° 图片抓拍的能力，自动拼接成 360° 全景图，无需人工手动合成，合成图有柱状和鱼眼两种可选。 17、采用光学透雾技术，极大提升透雾效果。 18、采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的≥30% 有效抑制抖动对画面的影响。 19、采用定焦激光补光，补光距离≥500m。 20、支持 GB35114A 级安全加密。 21、最低照度：彩色 ≤0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白 ≤0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)； 0 Lux with IR。 22、视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角~望远）。	
--	--	--	--	--	--	--

					远)。 23、防补光过曝：支持。 24、水平范围：360°，垂直范围：-20°-90°(自动翻转)。 25、水平速度：水平键控速度：0.1°-210°/s，速度可设；水平预置点速度：280°/s 26、垂直速度：垂直键控速度：0.1°-150°/s，速度可设；垂直预置点速度：250°/s。 27、主码流帧率分辨率不低于： (1) 高帧率： 50Hz: 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) (2) 常规帧率： 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)。 28、视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG。 29、宽动态：≥120 dB 超宽动态。 30、设备接口包含但不限于：≥1 个 10M/100M RJ45 网络接口，≥7 路报警输入，≥2 路报警输出，≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，≥1路 RS-485		
--	--	--	--	--	--	--	--

						接口。 31、SD 卡扩展： 内置 Micro SD 卡插槽；支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡；最大支持≥256G。 32、电源：DC： 36 V， 1.67 A。 33、工作温湿度：-40℃-70℃；湿度≥95%。 34、防护： ≥IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。		
5	存储卡(128G)	8个	海康威视	HS-TF-P1 128G	杭州海康威视数字技术股份有限公司 杭州市	TLC 晶元，擦写次数 ≥3000 次。 标称容量≥128GB。 Class10, UHS-I (读 ≥100MB/s, 写 ≥85MB/s)。工作温度：-25℃~85℃。 存储温度：-40℃~85℃。	246.00	1968.00
6	网络防雷器	18个	深圳雷欧力	OK-BZ/E20/2	深圳市雷欧力电子科技有限公司 深圳市	输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负3%，过压保护值：246正负4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	683.18	12297.24

7	监控 机箱	18个		定制	扬州 长恒 照明 工程 有限 公司	扬州市	400 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深；冷轧钢2P16A 空气开关（漏电开关） 6 位 5 孔 10A 防雷排插； 电源防雷模块(通流量≥20KV，反应速度：1~12ns，残压值：1000V 以内)； 散热风扇； 12 芯熔接盘。	1828. 93	32920 .74
8	抱杆 支臂	4根	扬州 长恒	定制	扬州 长恒 照明 工程 有限 公司	扬州市	臂厚 4mm，臂长 1 米	1129. 60	4518. 40
9	倒L型 金属 立杆 （高6 米，横 杆1米 ）	10根	扬州 长恒	定制	扬州 长恒 照明 工程 有限 公司	扬州市	净高 6.5 米(含避雷针高度 50cm,管径 1cm) 主杆为圆钢杆，立杆口径 140mm，主杆壁厚≥4mm，材质：Q235 碳素结构钢，热镀锌管（国标）；底座 320mm*320mm*10mm 中间开 100mm 圆孔，离地 2.5 米处开直径 80mm 穿线孔并配备箱托板，主杆与箱体联结件钢管管径 80mm，主杆与箱体联结件焊接为一体，以固定箱体和连线；横杆 1 米，管径 76mm，横杆壁厚≥4mm；横杆与立杆采用法兰连接；防锈型螺栓；表面处理：户外防锈喷塑，能承受日晒雨淋，颜色可选；配	3405. 82	34058 .20

						件：送地笼（地笼尺寸 320×320，固定杆数量 4 根，直径 20mm，长度 700mm）、防锈螺栓、维护孔（需配三角锁）；地线接线端子（维护孔下方）；所有杆件及其安装、支撑装置均应承受8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响；杆件与摄像机接口处应作防水处理，保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。与立杆采用法兰连接；防锈型螺栓；表面处理：户外防锈喷塑，能承受日晒雨淋，颜色可选；配件：送地笼（地笼尺寸 320×320，固定杆数量 4 根，直径 20mm，长度 700mm）、防锈螺栓、维护孔（需配三角锁）；地线接线端子（维护孔下方）；所有杆件及其安装、支撑装置均应承受8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响；杆件与摄像机接口处应作防水处理，保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。 含地笼		
10	倒L型金属立杆（高9米，横杆1米）	8根	扬州长恒	定制	扬州长恒照明工程有限公司 扬州市	净高 9.5 米(含避雷针高度 50cm,直径 1.2cm)；主杆为圆钢杆，立杆口径 219mm，主杆壁厚≥ 6mm，材质：Q235 碳素结构钢，热镀锌管（国标）；底座 460mm*460mm*16mm 中间开 100mm 圆孔，离地 2.5 米处开直径 80mm 穿线孔并配设	7122.22	56977.76

						备箱托板，主杆与箱体 联结件钢管管径 80mm，主杆与箱体联 结件焊接为一体，以固 定箱体和连线；横杆 1 米，管径 89mm，横杆 壁厚≥4mm；横杆与立 杆采用法兰连接；防锈 型螺栓：表面处理：户 外防锈喷塑，能承受日 晒雨淋，颜色可选；配 件：送地笼（固定杆数 量6 根，直径 18mm， 长度 950mm，定位盘 ）、防锈螺栓、维护孔 （需配三角锁）；地线 接线端子（维护孔下方 ）；所有杆件及其安装 、支撑装置均应承受 8 级地震造成的额外受 力、冲击荷载和谐振影 响；杆件与摄像机接口 处应作防水处理，保证 雨水无法流进杆内或 摄像机罩。		
1 1	挖基 坑土 方	20.48 m ³	中国 电信	定制	中国 电信 股份 有限 公司 崇左 分公 司	 监控立杆基础开挖，其 中 倒 L 型金属立杆（高 6 米，横杆 1 米）基 础600X600X800mm， 共 10 个 倒 L 型金属立杆（高 9 米，横杆 1 米）基 础 1000X1000X2200mm， 共 8 个	40.50	829.4 4
1 2	混凝 土基 础	20.48 m ³	中国 电信	定制	中国 电信 股份 有限 公司 崇左 分公 司	监控立杆基础，其中 倒 L 型金属立杆（高 6 米，横杆 1 米）基 础600X600X800mm， 共 10 个 倒 L 型金属立杆（高	934.5 0	19138 .56

					有限公司崇左分公司	9 米, 横杆 1 米) 基础 1000X1000X2200mm, 共 8 个 现浇基础砾石 GD20 中砂水泥 32.5 C20		
13	接地极	18根(块)	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	40X4X4mm 角钢, 2.5 米长	177.59	3196.62
14	接地母线	72.00m	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	40X4mm 镀锌扁铁, 每个监控杆 4 米	26.55	1911.60
15	二次搬运费	0t m² 块 张	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	总计 30.8t 倒 L 型金属立杆 (高 6 米, 横杆 1 米) 1 根 监控杆 90Kg, 8 根杆 共计 0.72t 倒 L 型金属立杆 (高 9 米, 横杆 1 米) 1 根	0.00	0.00

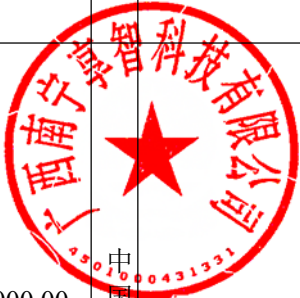
				限公司崇左分公司	监控杆 300Kg, 10 根 杆共计 3t 水泥按 1 立方为 1300kg,需用 20.84 立 方, 共计 27.092t 崇左市扶绥县--(20 公 里) --岜盆乡, 汽车运 输 岜盆乡-- (10 公里) -- 保护区入口处, 汽车运 输, 路边-- (100m) ---监控 点立杆处, 人力运输,			
1 6	布放 电力 电缆(单芯 相线 截面 积) 16mm 2以下 (监 控机 箱--- 摄像 头电 源线)	600.00m	昆明电 缆	ZA-RVV-0.6/1KV- 3×1.5mm2	昆明电 缆集团 昆电 工电 缆有 限公 司 昆明 市	设备取电电源线, 阻燃 电力电缆 -ZA-RVV-0.6/1KV-3× 1.5mm2 (监控机箱--- 摄像头电源线) 6 米杆高每摄像头 10 米, 9 米杆高每摄像头 12 米	12.74	7644. 00
1 7	双绞 线缆	600.00m	亨通光 缆	定制	江苏亨 通光 电股 份有 限公 司 苏州 市	室外五类非屏蔽网线, Cat6-4×2×0.5mm 6 米 杆高每摄像头 10 米, 9 米杆高每摄像头13 米	3.57	2142. 00
1 8	跳线	100条	亨通光 缆	定制	江苏亨 通光 电 苏州 市	摄像头, 网络音柱每个 需 2 条	6.52	652.0 0

					股份有限公司				
19	双绞线缆测试	100链路（对）	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	崇左市	五类线成端，测试，打标签等	20.47	2047.00
20	系统联动试运行	1系统	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	崇左市	前端摄像头与后端管理平台调测	5881.98	5881.98
二、视频监控前端点光缆接入									
21	放、绑软光纤分配架内跳纤	18条（对个）	亨通光电	SC-SC 15 米	江苏亨通光电股份有限公司	苏州市	SC-SC 15 米（机房与ODF架间跳纤用）	33.19	597.42

					限公司				
2 2	放、绑 软光 纤中 间站 跳纤	18条(对 个)	亨通光 电	SC/UPC-12 芯-1.5 米	江苏亨通光 电股份有限公 司	苏州市	12 芯束状尾纤，束状 尾纤-SC/UPC-12 芯 -1.5米	47.35	852.3 0
2 3	工程 定位 复测 费	1项	中国电 信	定制	中国电 信股份有限公 司崇左分公 司	崇左市	光 (电)缆工程施工测 量	57.71	57.71
2 4	挖沟 槽土 方	1700.00 m³	中国电 信	定制	中国电 信股份有限公 司崇左分公 司	崇左市	光电缆共沟开挖 600*500 共 11000 米 ， 光， 电缆分沟开挖 400*500 共 2000 米 共计开挖 3700 立方， 光缆线路单项中计取 其中的 1700 立方， 电缆线路单项计取 2000 立方 光电缆沟开挖总长度， 人工、机械开挖比例按 1:9 分	35.78	60826 .00
2	回填	1700.00	中	定制	中	崇	回填杂砂石	38.27	65059

5	杂砂石	m ³	国电信		国电信股份有限公司崇左分公司	左市	回填杂砂石		.00
26	人工敷设塑料子管	13000.00 m	贝思特	40/33	上海贝思特管业有限公司	上海市	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40/33	11.04	14352 0.00
27	光缆	13000.00 m	亨通光电	GYTS-12B	江苏亨通光电股份有限公司	苏州市	敷设埋式光缆 12 芯	5.85	76050 .00
28	直埋标石	260个	亚弘	定制	南宁市亚弘通信器材	南宁市	直埋标石, 1200*130*130	336.0 4	87370 .40

					有限公司				
29	光缆成端接头	432芯	 中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	崇左市	光缆成端接头 束状	64.94	28054.08
30	光缆中继段测试	18中继段	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	崇左市	 光缆中继段测试	4347.86	78261.48
三、视频监控前端点电缆接入									
31	工程定位复测费	18项	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	崇左市	光 (电)缆工程施工测量	55.96	1007.28

					左分公司				
3 2	挖沟 槽土 方	2000.00 m ³	 中国 电信	定制	中国 电信 股份 有限 公司 崇 左 分 公 司	崇 左 市	光电缆共沟开挖 600*500 共 11000 米 , 光, 电缆分沟开挖 400*500 共 2000 米 共计开挖 3700 立方, 光缆线路单项中计取 其中的 1700 立方, 电缆线路单项计取 2000 立方 光电缆沟开挖总长度, 人工、机械开挖比例按 1:9 分	34.73	69460 .00
3 3	回填 杂砂 石	2000.00 m ³	中国 电信	定制	中国 电信 股份 有限 公司 崇 左 分 公 司	崇 左 市		36.93	73860 .00
3 4	人工 敷设 塑料 子管	11000.00 m	贝 思 特	40/33	上海 贝 思 特 管 业 有 限 公 司	上 海 市	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40/33	10.70	11770 0.00
3	布放	11000.00	昆	YJV22-0.6/1KV-2×	昆	昆	市电取电电源线, 电力	18.91	20801

5	电力 电缆(单芯 相线 截面 积) 16mm 2以下	m	明 电 缆	2.5mm2 YJV22-0.6/1KV-2× 4mm2 YJV22-0.6/1KV-2× 6mm2 YJV22-0.6/1KV-2× 10mm2	明 电 市	明 市	电缆 -YJV22-0.6/1KV-2 ×2.5mm2 1790 米 市电取电电源线, 电力 电缆 -YJV22-0.6/1KV-2 ×4mm2 1440 米 市电取电电源线, 电力 电缆 -YJV22-0.6/1KV-2 ×6mm2 5720 米 市电取电电源线, 电力 电缆 -YJV22-0.6/1KV-2 × 10mm2 2050 米		0.00
3 6	直埋 标石	150个	亚 弘	定制	南 宁 市	南 宁 市	直埋标石, 1200*130*130	324.9 2	48738 .00
3 7	市话 组合 电源 (初 装)	18项	中 国 电 信	定制	中 国 电 信 股 份 有 限 公 司 崇 左 分 公 司	广 西 崇 左 市	取电协调接入、线路接 驳, 含安装电表箱, 自 动重合闸漏电保护器	974.9 5	17549 .10
四、视频智慧感知监测系统平台扩容建设									
3 8	千兆 接入 交换	1台	海 康 威	DS-3E3728-H	杭 州 海	杭 州 市	1、 三层千兆交换机 (≥24 千兆电 (包含≥8 千兆 COMBO) +≥4	18851 .57	18851 .57

机		视	康威视数字技术股份有限公司	万兆光) 2、支持丰富、灵活的端口扩展板卡，包括≥ 8 端口万兆光扩展板卡，≥2 端口40G 扩展板卡，实现高密端口扩展能力，满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求，以及对于光电混合组网的配置需求。 3、实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台，丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制。 4、支持虚拟化技术，支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。 5、提供增强的 ACL 控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口 ACL，并且支持基于 VLAN 的 ACL 下发。 6、具备设备级和链路级的多重可靠性保护。 7、支持可插拔交、直双电源模块、以及可插拔双风扇可靠性设计，可以根据实际环境的需要灵活配置交流或直流电源模块，整机支持电源和风扇的故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速。 8、支持 L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源	
---	--	---	---------------	--	--

					MAC 地址、目的MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。提供灵活的队列调度算法,可以同时基于端口和队列进行设置,支持 SP (Strict Priority)、WRR (Weighted Round Robin)、SP+WRR 三种模式。 9、支持 M-LAG 跨设备链路聚合技术,通过将两台物理设备在转发层面虚拟成一台设备来实现跨设备链路聚合,保持控制层面互相独立,提升至设备级可靠性 10、端口: ≥24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, ≥8 个复用的千兆 SFP 端口, ≥4 个万兆 SFP+ 口, ≥1 个 console 口, ≥1 个 manage 口 11、整机功耗: 功率(满负荷): Single AC: ≤82W; Single DC: ≤88W; Dual AC: ≤91W; Dual DC: ≤95W。 12、流量控制: 支持 IEEE 802.3x 流控 (全双工) 13、支持基于 PPS 的风暴抑制,支持基于 bps的风暴抑制。 14、链路聚合: 支持 GE/10GE 端口聚合,支持静态/动态聚合,支持跨设备聚合 15、端口镜像: 支持本地和远程端口镜像,支持 N:4 端口镜像,支		
--	--	--	--	--	---	--	--

					持流镜像 16、QoS：支持 Diff-Serv QoS 17、具备 MACsec(802.1ae) 硬件加密技术，支持 NQA 探测功能。 18、支持队列调度机制（SP、WRR、SP+WRR） 19、支持优先级标记 Mark/Remark 20、支持基于流的包过滤，支持基于流的流量统计，支持基于流的重定向，支持基于流的限速。 21、VLAN：支持基于端口的 VLAN；支持基于 MAC 的VLAN；支持基于协议的 VLAN；支持QinQ；支持 MVRP 22、支持 Vxlan 二层互通、Vxlan 集中式网关三层互通、EVPN 分布式网关三层互通功能。 23、STP：支持 STP/RSTP/MSTP 24、环网协议：支持 RRP 快速环网保护协议 25、支持 G.8032 以太网环网协议 ERPS 26、安全特性：用户分级管理和口令保护 27、支持 Guest VLAN 28、支持 IEEE 802.1X 认证/集中 MAC 地址认证，支持 AAA&RADIUS 认证，支持 MAC 地址学习数目限制，支持 MAC 地址黑洞。 29、支持端口隔离，支持 ARP 报文限速功能，支持 IP 源地址保		
--	--	--	--	--	---	--	--

					护,支持 ARP 入侵检测功能。 30、支持防 Dos 攻击,支持 SAVI 源地址有效性验证,支持广播报文抑制。 31、支持主备数据备份机制,支持 SSH 2.0,为用户登录提供安全加密通道。 32、支持 SSL,保障数据传输安全。 33、支持 IP+端口的绑定、IP+MAC 的绑定、端口+MAC 的绑定、IP+MAC+端口的绑定功能。 34、管理维护:支持命令行接口(CLI),Telnet, Console 口进行配置。 35、支持 console, mini usb console, usb 口。 36、支持 FTP、TFTP、Xmodem、SFTP 文件上传下载管理。 37、支持 SNMP V1/V2c/V3,支持 RMON。 38、支持 NTP 时钟支持系统工作日志。 39、支持等价路由、策略路由、路由策略。 40、支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、ICMPv6。 41、支持基于源 MAC 地址、目的MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、IP 协议类型、TCP/UDP端口、TCP/UDP 端口范围、VLAN 等定义 ACL。 42、支持基于时间段 (Time Range) 的 ACL		
--	--	--	--	--	---	--	--

						，支持基于端口、VLAN 下发 ACL。 43、虚拟化：支持 IRF2 智能弹性架构。 44、支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由。 45、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠。 46、交换容量： ≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率： ≥222Mpps/396Mpps 47、VLAN 容量：≥4K。		
39	视频智慧感知监测系统平台测试	1系统	中国电信	定制	中国电信股份有限公司崇左分公司	视频智慧感知监测系统平台测试	22241.11	22241.11
五、红外监测建设								
40	红外监测仪	30套	海康威视	DS-2XS6C88-FYT/D1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、野生动物保护专用摄像机 2、高灵敏度被动红外（PIR）探测器，准确检测野生动物，实现高清图像采集和短视频录制 3、采用工业级≥800 万传感器，最大物理分辨率≥3840×2160，增强夜视。 4、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外	2200.00	66000.00

					限公司	照射距离最远≥ 15 m 5、续航能力：抓图数量≥ 5000 张 或者工作时间≥ 3 个月。 6、通讯方式：支持全网4G 无线网络传输 7、接口功能： 内置麦克风风，支持≥ 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储。 8、高可靠性：符合$\geq \text{IP67}$ 防尘防水设计 9、维护管理：支持通讯流量、电池电量、充电状态上报。 10、传感器类型：$\geq 1/1.8''$ Progressive Scan CMOS。 11、最低照度：彩色：≤ 0.003 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：≤ 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。 12、宽动态：≥ 120 dB，焦距≥ 4 mm。 13、水平视场角：$\geq 87.6^\circ$，垂直视场角：$\geq 46.0^\circ$，对角视场角：$\geq 103.5^\circ$。 14、波长范围：≥ 850 nm 15、防补光过曝：支持 16、最大图像尺寸：$\geq 3840 \times 2160$ 17、视频压缩标准：H.265 18、4G 频段：LTE-TDD Band 38/39/40/41，LTE-FDD Band 1/3/5/8，WCDMA Band 1/8，GSM 900/1800 MHz，4G 制式：LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM	
--	--	--	--	--	-----	---	--

						19、音频： 内置≥1 个麦克风。 20、SD 卡扩展： 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，支持≥ 512 GB。 21、复位： 支持，短按切换全功耗和低功耗，长按 10 s 恢复出厂设置。 22、在线升级： 支持；文件系统双备份： 支持。 23、存储温湿度： -20℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）。 24、启动及工作温湿度： -20℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）。 25、供电方式： 标称电压 7.2 V 锂离子充电电池。 26、电流及功耗： DC 6~15 V，1.03~0.73 A，最大功耗： ≤6.2 W。 27、电池类型： 可充电锂离子电池（支持 USB Type C 接口充电）。 28、电池容量： 9.3 Ah。		
六、机房电源升级建设								
4 1	蓄电 池	64个（组 件）	科 华	6-GFM-100-YT	科 华 数 据 股 份 有 限 公 司 厦 门 市	配套电池：12V 免维护蓄电池，100AH每组 32 颗电池，共 2 组	1073. 56	68707 .84

4 2	蓄电 池架	2台	科 华	定制	科 华 数 据 股 份 有 限 公 司	厦 门 市	UPS 后备电池所配套 的电池柜	2381. 73	4763. 46
4 3	配电 箱	2台	中 国 电 信	定制	中 国 电 信 股 份 有 限 公 司 崇 左 分 公 司	崇 左 市	增配电池连接线, 电池 空开, 适合 20KVA 用 输入输出国产空开, 分 多路 16 或 32A 输出	3543. 15	7086. 30
七、等保及商用密码应用建设									
4 4	云安 全管 理平 台	1套	天 融 信	TopSDS	北 京 天 融 信 网 络 安 全 技 术 有 限 公 司	北 京 市	等保一体机合规基础 套餐包, 含软件管理平 台, 含 3 年升级许可 , 组件总数为4, 赠送 EDR (20 windows PC 授权), 可选组件为: 防火墙 (含入侵防御、 网络防病毒、应用识别)、waf、负载均衡、 网络审计、数据库审计 、日志审计 (20 授权)、堡垒机 (20 授权)、VPN (20 授权) 、漏扫 (20 授权) 安 全网元。	71400 .00	71400 .00
4 5	防火 墙	1台(套)	天 融 信	NGFW4000-UF	北 京 天 融 信	北 京 市	1U,内存 4G, 16 个千 兆电口, 4 个千兆光 插槽和4 个万兆光插 槽,冗余电源,1 个扩展 槽 位,防火墙吞吐	82200 .00	82200 .00

					网络安全技术有限公司	10G,并发连接 220 万，每秒新建连接 3.5 万，应用层吞吐量 5.5G, FW+IPS吞吐量 1500M, FW+AV 吞吐量 2000M, 全威胁吞吐量 1000M, IPSEC VPN 吞吐 850M, IPSEC VPN隧道数 1000。入侵攻击特征库、URL 分类过滤库、专业版快速扫描查杀防病毒库、应用识别特征库 3年升级服务许可 ;产品硬件保修 3 年;		
4 6	SSL 综合安全网关	1台	天融信	TopVPN6000(FT-C20)	北京天融信网络安全技术有限公司 北京市	2U,8 个千兆电口, 4 个千兆光口,冗余电源 ,1个扩展槽位,IPSEC 国际算法最大加密吞吐率: 2Gbps; IPSEC 国密算法最大加密吞吐率: 500Mbps; IPSEC VPN 最大隧道数: 8000; SSL 最大加密吞吐率: 1Gbps; SSL 最大并发用户数: 5000; 最大管理用户数: 20000;产品硬件保修 3 年;	61200.00	61200.00
4 7	SM2 SSL 数字证书	1套	环安信	keeptrust证书(SM2 算法)	上海市数字证书认证中心有限公司 上海市	国密证书采用 SM2 加密算法,为 OV 型,此外,证书的加密方式应符合《中华人民共和国密码法》及相关标准规范要求。 加密算法: 国密证书使用SM2 加密算法 用途:SSL 数字证书主要用于网站的安全通信,保护网站与用户之间的数据传输安全,防止数据被窃听或篡改。	9513.04	9513.04

48	RSA SSL 数字 证书			keeptrust证书(RSA 算法)	上海市 数字证书 认证中心 有限公司	上海市	国际证书采用 RSA 加密算法，为 OV 型 ，此外，证书的加密方 式应符合相关标准规 范要求。 加密算法：RSA 证书 使用RSA 加密算法 用途：SSL 数字证书主 要用于网站的安全通 信，保护网站与用户之 间的数据传输安全，防 止数据被窃听或篡改。	7308. 37	7308. 37
八、新增系统运行维护费用									
49	软硬 件维 护费	1项	中国 电信	定制	中国 电信股 份有限 公司崇 左分公 司	崇左市	2年本项目软硬件维护 费 	15000 0.00	15000 0.00
九、原有系统运行维护费用									
50	软硬 件维 护费	1项	享智 科技	定制	广西南 宁享智 科技有 限公司	崇左市	对截至 2022 年，经“ 崇左市白头叶猴国家 级自然保护区野外视 频监控系统工程（一期 ）”、“崇左市白头叶 猴国家级自然保护区 野外视 频监控系统 工程（二期）”等 7 个 项目累计建设的 37	37450 0.00	37450 0.00

						处监测点、99 台摄像机、4 台后端服务器及 5 套大屏拼接系统进行软硬件维护。		
合计金额大写：人民币 <u>贰佰肆拾贰万伍仟元整</u> （¥ <u>2425000.00</u> ） 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥0 元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为0%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0元（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为0%。属于小微企业制造的总值为¥ <u>538100.74</u> （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为22.19%。 注：竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。								

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、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，**其响应文件按无效处理。**

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其响应文件按无效处理。**

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），**否则其响应文件按无效处理。**

4. 磋商文件中列明采购专用耗材的，应按磋商文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

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，**否则其响应文件按无效处理。**

6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其响应文件按无效处理。**

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，**否则其响应文件按无效处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

陈剑锋

供应商名称（电子签章）：**中国电信股份有限公司崇左分公司（联合体牵头人）和广西南宁亨智科技有限公司（联合体成员）**

日期：2026 年 9 月 3 日