

2. 开标一览表

开标一览表

项目名称：智慧友谊关口岸信息化提升改造项目 项目编号：CZZC2024-G1-810289-GXQL

分标（如有）：无

投标人名称：中国移动通信集团广西有限公司崇左分公司

单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位 ①	单价 ②	投标报价③=①×②	拟分包中 小微企业
一、智慧旅检配套设施设备						
1	LCD 拼接屏	海康威视	6 台	7000.00	42000.00	
2	LCD 屏支架	海康威视	6 套	500.00	3000.00	
3	LCD 屏支架	海康威视	3 套	400.00	1200.00	
4	超高分服务器	海康威视	1 台	38250.00	38250.00	
5	显示控制产品	海康威视	1 套	118000.00	118000.00	
6	云渲染服务器	联想	1 台	16350.00	16350.00	
7	操作系统	微软	1 套	4800.00	4800.00	
8	配套设备、辅料、施工改造	国产	1 套	35000.00	35000.00	
9	工作台	国产	1 套	6800.00	6800.00	
10	办公桌椅	国产	1 套	3800.00	3800.00	
11	一道测温岗证件阅读器	中安未来	1 套	15000.00	15000.00	

12	监控中心装修	国产	1 项	150000.00	150000.00		
二、智慧旅检平台软件							
1	智慧旅检综合应用平台	一、统一门户：					
		本模块作为现场多个海关业务系统的统一入口，将现场多个应用系统入口进行统一管理。	同方威视	1 项	60000.00	60000.00	
		二、统一认证：					
		统一认证服务提供多种基本的认证方式。1、支持与海关专用认证系统进行对接，实现海关监管现场一套账号统一管理。2、支持本地部署认证系统，实现	同方威视	1 项	60000.00	60000.00	
		用户管理、角色管理、权限管理、机构管理等					
三、单点登录							
根据权限控制策略，动态加载用户可访问子系统且存储应用程序编码、子应用系统部署站点路径，用户信息缓存机制，为各业务系统进入供应关键数据验	同方威视	1 项	60000.00	60000.00			

	证 2、用户完成登录后,可在任意系统间进行切换,无需再次进行登录验证。					
	四、三维可视化子系统:					
	1、以 3D 高清实景建模形式,还原展示关区口岸的实景,主要包括入境卫检区域、入境行李查验区域、出境卫检区、出境查验区域等,实现重要要素的拟真还原,包含外观全景、场内俯视图、过场动画,实现各场景的全景展	国产	1 项	920000.00	920000.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
	▲2、设备展示:以模型方式显示 CT、X 光机、人脸镜头、核辐射、红外测温仪、自助申报终端等可对接设备在现场的部署位置。可通过设备列表进行选择,点击后通过弹窗查看设备信息。	同方 威视	1 项	200000.00	200000.00	
	3、场景交互允许用	同方	1 项	50000.00	50000.00	



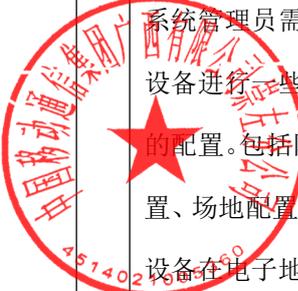
	户通过键盘鼠标对场景模型进行操作,如放大、缩小、旋转等,支持场景的层级切换,可通过多种浏览视角多角度查看监管场所及区域细节	威视				
	4、通关流程展示以漫游视角自动巡游展示旅检大厅出入境通关流程,途径区域及简介。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	5、数据看板现场需要通过折线图、饼图、柱状图、环型图展示隶属海关的业务数据、设备数据等,可展示进出境旅客出入境数据相关统计、报警信息相关统计、设备信息相关统计、卫检业务相关统计、人脸识别信息相关统计。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	6、看板配置支持多种数据展示看板,可通过系统界面对数据看板进行配置选	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	

	择,设置展示哪些数据看板,数据看板可通过日、周、月、年等维度进行统计展示					
	7、业务信息叠加将现场动态数据、详情信息、实时报警等叠加到模型内进行动态展示,可较为全面的反映出海关监管业务现场的实时运行情况,便于指挥中心直观掌握整体业务态势。	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	▲8、多维信息展示,在三维地图内通过弹窗形式展示各类报警信息,如设备状态报警、人脸命中报警、红外高温报警、核辐射超标报警、X光机和 CT 机的查验业务报警,点击可查看详细报警信息内容。包含现场查验设备数据接口:测温设备、核辐射检测设备、X 光机、卫生检	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	



	疫闸机。					
	9、告警列表在三维场景内以报警列表形式展示各类报警信息,支持报警信息筛选,支持报警滚动框的显示/隐藏	同方威视	1项	50000.00	50000.00	
	▲10、设备运行监控系统支持对所有设备的运行进行监控,监控对象包括:基本信息、运行状态、业务数据等。同时可在三维地图内以颜色或图标形式展示设备运行状态;	同方威视	1项	50000.00	50000.00	
	11、视频调用将监控摄像头嵌入进三维地图,对接视频平台可实现不同形式的单路、多路视频展示,支持视频列表选择。	同方威视	1项	50000.00	50000.00	
	12、设备信息管理,设备添加、修改、删除等操作,包括设备名称、设备型号、设备编号、设备类型、状态、厂商等;	同方威视	1项	50000.00	50000.00	



	<p>13、网关服务系统管理员可以对平台网关进行网关服务配置。实现网关增、删、改、查，启用、停用服务。</p>	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	<p>14、基础档案系统管理员能够方便地为不同设备建立各自的档案，从而简化设备的录入，通过查询、新增、修改、删除、生效/失效等操作实现对设备档案的维护和管理。</p>	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	<p>15、设备配置为了保证设备的正常运行，系统管理员需要对设备进行一些必要的配置。包括网络配置、场地配置。配置设备在电子地图中的位置信息、设备模型文件等。</p>	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	<p>16、风险管理支持对实时报警和历史报警存储和查看</p>	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	<p>▲17、人员报警支持对人员实时报警信</p>	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	

	息的监控和操作,对历史报警的回溯,支持多条件查询操作。					
	18、设备报警支持对接入的查验设备实时报警信息的监控和查看,对历史报警的检索,支持多条件查询操作。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	19、场地管理系统管理员可以实现对各级场地的维护。所有的运行设备和相关人员都需要和特定的场地进行关联。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	20、场地架构以图形显示场地的关联信息	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	21、场地添加、修改、删除操作:支持手动增加、修改场地信息,查看场地详情信息。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	22、生效、失效支持单个场地的生效、失效设置,支持对多个场地的批量生效、失效设置。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	23、导入、导出支持	同方	1 项	50000.00	50000.00	



	通过表格文件导入 场地信息,支持将已 存在的场地信息导 出成表格形式。	威视				
	五、卫检通关查验 子系统					
	1、海关核验、打通 旅客通关系统,获取 旅客健康申报数据 进行自动比对核验, 对错误信息进行提 示;实现旅客健康申 报数据和旅客通关 数据(证件号码、一 次测温、二次测温、 人脸布控结论、证件 图片)同屏比对,联 动旅通系统实现远 程验放操作;	同方 威视	1 项	100000.00	100000.00	
	2、数据反填打通现 场卫检设备,关联出 入境人员通关信息, 与总署卫生处置系 统进行联通,上传旅 客卫检通关数据;	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	3、体温复测登记智 能报表完成入境旅 客发热复测登记表、 零公里体温异常登	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	



	记表的自动统计功能，支持报表导出					
	4、海关监管通过可视化图表展示综合监管信息，展示多维度统计信息	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	5、核验业务以列表形式展示卫检通道档案信息，支持多维条件查询、详情内容查看	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	6、人员审计以列表形式展示现场关员作业情况数据	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	六、辅助分析子系统					
	1、法律法规库建立海关常用旅检法律法规库，可手动添加或上传文件导入；	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	2、预案库管理支持应急处置预案的添加、编辑、审核、发布功能，可与报警信息进行关联。	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	
	七、人脸图像分析子系统					
	1、利用现场人脸设备对出入境旅客及	同方威视	1 项	50000.00	50000.00	



	重点人员进行布控；					
	2、可对重点旅客通 关轨迹展示；	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	3、实现卫检数据、 人脸数据、查验数据 的关联互通；	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	4、通过卫检数据及 查验数据实现人脸 库丰富；	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	5、可对监管现场不 同区域人流量密度 进行监控,并以图形 化方式进行直观展 示	同方 威视	1 项	50000.00	50000.00	
	八、业务信息子系 统					
	▲1、信息展示通关 列表信息:以列表形 式展示友道关现场 旅客通关数据	同方 威视	1 项	30000.00	30000.00	
	2、条件查询旅客通 关信息支持通过多 维度条件进行查询, 快速筛选定位	同方 威视	1 项	30000.00	30000.00	
	3、详情查看支持对 通关旅客信息内容 进行详情查看	同方 威视	1 项	30000.00	30000.00	
	4、系统设置子系统 作为整体平台的支	同方 威视	1 项	30000.00	30000.00	



	撑系统,辅助完成各类业务操作					
	5、支持对用户、角色、权限的分层级管理,可与海关H4A系统进行联动。	同方威视	1项	30000.00	30000.00	
	6、支持对系统运行相关参数进行管控;	同方威视	1项	30000.00	30000.00	
	7、配置系统运行字典库,支持与查询条件、数据展示维度的关联,增、删、改、查。	同方威视	1项	30000.00	30000.00	
	8、日志管理支持关键操作留痕日志的记录,支持多条件查询。	同方威视	1项	30000.00	30000.00	
	九、数据交换	.				
	本平台通过多个接口与总署系统如健康申报系统、卫检辅助处置模块进行数据交互,通过接口与海关口岸设备联网平台进行数据对接,与现场业务系统对接,实现数据获取并进行处理展示	.				
	1、按需与广西重点	同方	1项	20000.00	20000.00	



		口岸智慧卫生检疫系统-口岸设备联网子系统进行数据对接;	威视				
		2、按需与总署旅通系统进行数据对接;获取申报信息、回写卫检申报验核结论信息等	同方威视	1项	20000.00	20000.00	
		3、按需与现场人脸识别设备进行数据对接;	同方威视	1项	20000.00	20000.00	
		4、按需与现场健康申报机进行数据对接;	同方威视	1项	20000.00	20000.00	
		5、按需与广西重点口岸智慧卫生检疫系统-边民数据池进行数据对接。	同方威视	1项	20000.00	20000.00	
	友谊库	一、建立本地人脸					
2	海关人脸识别库	1、现场已部署人脸识别摄像机抓拍到的图片与现场已部署的卫检闸机信息绑定,弹出布控报警信息中包含旅客的信息;	大通汇	1项	85000.00	85000.00	云南大通汇电子科技有限公司
		2、现场已部署的人	大通	1项	20000.00	20000.00	云南



升级改造 (平 台 端)	工通道对通关旅客人脸和旅客信息进行采集;	汇				大通 汇电 子科 技有 限公 司
	3、要求人脸库中人员查询界面中,点击抓拍图片可弹出布控按钮;	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	4、人脸库具备黑名单旅客管理功能,支持自动、手动方式实现旅客自动入布控库和出布控库,实现分类管理;	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	5、同一人脸识别摄像头抓拍到的同一旅客要求具备去重功能;	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	6、卫检闸机前的人脸相机可以抓拍旅	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通



	客图片,对于已抓拍但未通过卫检闸机的旅客图片,图片不予保存。					汇电子科技有限公司
	二、报警管理					
	1、如需人脸信息传输到海关,本系统可实现该功能。	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
	2、依托友谊关海关智慧旅检系统,将人脸信息和身份信息的采集、储存、识别、预警实现本地化;	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
	3、要求人脸库中的黑名单人员到达旅检现场后,系统实现秒级响应预警;	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
	4、系统应支持通过旅客身份信息进行	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通



	识别比对功能。					汇电 子科 技有 限公 司
	三、数据对接					
	1、如需人脸库与海关人脸库实现对接，本系统可实现该功能；	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	2、要求人脸库对接现场已部署的卫生检疫闸机，接收卫检闸机推送人脸图片+旅客身份信息（姓名、性别、证件类型、证件号码、出生年月、国籍），并进行布控库比对，命中后反馈卫检闸机提供声光报警，同时在[人脸报警]页面进行展示；	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	3、要求人脸库对接现场已部署的人脸识别摄像机，获取人	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电



	脸识别摄像机的图片和数据。					子科 技有 限公 司
	4、新增服务器硬盘： 4TSAS, 7.2K, 3.5 寸，带托架。	大通 汇	3 套	20000.00	60000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	5、人工通道新增人 脸采集和扫码功能， 现有人工通道增加 人脸采集设备、二维 码扫描设备及采集 工控机等。实现人脸 自动检测抓拍，并将 所拍人脸信息推送 到指定平台端口；实 现旅客通关二维码 自动扫描，与后台系 统联动，实现名单预 警和验放功能。	大通 汇	4 套	20000.00	80000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	6、对现场已部署的 所有卫生检疫闸机 进行升级，增加布控 和报警功能。卫检通 道新增黑名单布控	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有



	和报警功能,可通过人脸图像信息或证件信息实现人员布控。实现人脸识别功能,旅客到达卫检通道时自动获取旅客人脸信息,自动将该信息推送至后台,并接收后台系统的验放指令,结合卫检通道业务逻辑实现自动布控与验放功能。					限公司
三、友谊关海关人脸识别库升级改造(应用端)						
1	人员信息维护	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
2	通关记录查询	大通汇	1项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
3	人员预警	大通	1项	20000.00	20000.00	云南



		汇				大通 汇电 子科 技有 限公 司
4	预警提醒	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
5	黑名单管理	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
6	预警规则设置	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
7	摄像机管理	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通



						汇电 子科 技有 限公 司
8	进出境情况统计	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
9	旅客出入境次数管理	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
10	人脸库定期清理	大通 汇	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
11	AI 人脸识别算法服务盒子	深圳 加诺	4 套	60000.00	240000.00	深圳 市加 诺科



						技有 限公 司
12	智能声光报警器	大通 汇	4 套	5000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
13	智能声光报警器接口开 发	大通 汇	1 项	10000.00	10000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
14	摄像头采集摄像头	深圳 加诺	4 套	5000.00	20000.00	深圳 市加 诺科 技有 限公 司
15	加 密 服 务	1、标准 2U 设备, 冗 余电源, 硬盘≥1T, 内存≥8G, 千兆电口 ≥4 个, 支持 SM2、 SM3、SM4 等算法; 2、 要求最大在线加解	北京 信安 世纪	1 台	118000.00	118000.00



	<p>密吞吐量 (SM4) \geq 1Gbps, 最大每秒在线加解密处理能力 (SM4) \geq5000, 密钥对数量支持 \geq50 万。▲3、支持通用密钥管理、切面加密管理、KMIP 管理、数据库透明加密管理等功能。(需提供产品功能截图或相关证明材料); 4、支持三级密钥体系, 支持根密钥、客户主密钥、工作密钥; 支持五三门限方案的密钥备份与恢复机制; 支持密钥对象的生成、更新、备份、恢复、归档、销毁等安全生命周期管理操作; 5、支持对称密钥和非对称密钥加解密、支持签名验签、生成随机数、生成数字信封、生成摘要; 支持提供 SDK, 支持在线加密和本地加密两种加密方</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>式；6、系统对外提供 RESTful 形式接口，接入应用通过授权应用 id 和授权密钥、token 等信息，完成接口调用的安全认证。▲7、支持国密数字证书的 USBkey 方式登录系统，满足密码测评要求。（需提供产品功能截图或相关材料）8、支持 GM/T0110-2021《密钥管理互操作协议规范》、GB/T38636-2020《信息安全技术传输层密码协议（TLCP）》协议；支持 KMIP 密钥的全生命周期管理，预激活、激活、停用、失信、销毁、失信销毁等；▲9、支持一键巡检：对网络、加密卡、HA、SSL、密码算法等关键系统功能进行检查，并输出结果；（需提供产</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>品功能截图或相关证明材料) 10、支持三权分立,支持安全管理员角色、系统管理员角色、审计员角色,不同角色具有不同的权限。▲11、支持 web 管理平台按时间维度统计密钥数量、新增趋势、使用量、使用排行、展示 CPU、内存、磁盘、网络的使用情况、展示版权、产品型号和 License 信息; (需提供产品功能截图或相关证明材料)▲</p> <p>12、支持日志审计功能,通过 HMAC 保护系统日志的完整性; (需提供产品功能截图或相关证明材料)▲13、支持敏感数据脱敏,并支持自定义脱敏策略; (需提供产品功能截图或相关证明材料)▲</p> <p>14、支持数据库切面加解密配置管理、策</p>					
--	--	--	--	--	--	--



		略管理,支持保留格式加密,数据格式长度不变;(需提供产品功能截图或相关证明材料)▲15、产品须具有《商用密码产品认证证书》(需提供相关证书扫描件),证书需注明符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》第二级要求。					
		加密模块对接	国产	1 项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
		解密模块对接	国产	1 项	20000.00	20000.00	云南大通汇电子科技有限公司
16	云迁移	应用系统部署迁移调试	国产	1 项	20000.00	20000.00	云南大通汇电



服 务						子科 技有 限公 司
	AI 盒子部署迁移调 试	国产	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	迁移服务费	国产	1 项	20000.00	20000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
	系统部署服务器(利 旧)	国产	1 项	5000.00	5000.00	云南 大通 汇电 子科 技有 限公 司
四、友谊关旅检口岸机房改造						
(一)机 房装						



修工程						
1、拆除工程						
1)	吊顶拆除	国产	28 平方米	136.00	3808.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2)	地板拆除	国产	28 平方米	116.00	3248.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3)	大门拆除	国产	2 项	977.00	1954.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4)	设备拆除	国产	1 项	1800.00	1800.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司



2、天花吊顶						
1)	天面处理	国产	28 平方米	49.00	1372.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2)	铝扣板吊顶	国产	28 平方米	253.00	7084.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3、墙面工程						
1)	墙面翻新	国产	50 平方米	68.00	3400.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4、地板工程						
1)	防静电地板	国产	28 平方米	300.00	8400.00	广西 科创



						自控 设备 有限 公司
2)	静电地板 L40 角钢支架	国产	28 米	38.00	1064.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3)	吸地板器	国产	1 个	156.00	156.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4)	不锈钢踢脚线	国产	24 米	68.00	1632.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
5)	机柜/设备承重支架	国产	50 米	106.00	5300.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
6)	不锈钢挡鼠板	国产	2 套	927.00	1854.00	广西



						科创 自控 设备 有限 公司
5、门 窗工 程						
1) 窗帘		国产	12平 米	273.00	3276.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2) 不锈钢防火门		国产	2樘	1300.00	2600.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
(二)) 机 房空 气调 节						
1 基站式空调		国产	1台	13800.00	13800.00	广西 科创 自控 设备



						有限公司
2	空调配管	国产	1 项	2934.00	2934.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3	新风机	国产	1 台	1530.00	1530.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
(三)	机房电 气系 统					
1、供 配电 系统						
1)	配电箱	国产	1 套	1661.00	1661.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2)	主进线电缆	国产	150	200.00	30000.00	广西



			米			科创 自控 设备 有限 公司
3)	UPS 主机	国产	1 套	28070.00	28070.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4)	蓄电池	国产	32 节	1134.00	36288.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
5)	电池柜	国产	1 套	1300.00	1300.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
6)	UPS 电缆	国产	10 米	60.00	600.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司



7)	蓄电池电缆	国产	10 米	12.00	120.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
8)	机柜供电线	国产	20 米	45.00	900.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
9)	空调电缆	国产	5 米	52.00	260.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
10)	插座电线	国产	15 米	10.00	150.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
11)	市电插座	国产	5 套	16.00	80.00	广西 科创 自控 设备 有限



						公司
12)	空调插座	国产	2套	50.00	100.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2、照 明工 程						
1)	LED灯盘	国产	6个	200.00	1200.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2)	照明电线	国产	50米	5.00	250.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3)	线管	国产	30米	7.00	210.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4)	灯具开关	国产	2套	12.00	24.00	广西



						科创 自控 设备 有限 公司
5)	应急照明灯	国产	1套	195.00	195.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
6)	安全疏散标志灯	国产	1个	132.00	132.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
7)	安全出口标志灯	国产	1个	132.00	132.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3、防 雷接 地						
1)	等电位联结网	国产	30米	35.00	1050.00	广西 科创 自控



						设备有限公司
2)	联结网支撑端子	国产	40 个	8.00	320.00	广西科创自控设备有限公司
3)	等电位端子箱	国产	1 个	200.00	200.00	广西科创自控设备有限公司
4)	主接地连接线	国产	10 米	60.00	600.00	广西科创自控设备有限公司
5)	机柜接地线	国产	10 米	40.00	400.00	广西科创自控设备有限公司
6)	接地线	国产	30 米	5.00	150.00	广西科创



						自控 设备 有限 公司
7)	铜鼻子	国产	1 项	100.00	100.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4、机 柜及 综合 布线						
1)	设备机柜	国产	2 个	5900.00	11800.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2)	机柜 PDU	国产	4 套	879.00	3516.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3)	金属线槽	国产	10 米	87.00	870.00	广西 科创 自控



						设备有限公司
4)	室外单模光缆	国产	300米	16.00	4800.00	广西科创自控设备有限公司
5)	光纤配线架	国产	3个	977.00	2931.00	广西科创自控设备有限公司
6)	ODF 光纤配线架	国产	2套	2108.00	4216.00	广西科创自控设备有限公司
7)	光纤迁移及熔接	国产	96芯	58.00	5568.00	广西科创自控设备有限公司
8)	光纤跳线	国产	8对	87.00	696.00	广西科创



						自控 设备 有限 公司
9)	网线	国产	1 箱	500.00	500.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
10)	水晶头	国产	1 盒	360.00	360.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
11)	机柜设备搬迁及线缆整理	国产	1 项	5086.00	5086.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
12)	ODF 光纤配线架	国产	2 套	704.00	1408.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
13)	电缆桥架	国产	10 米	176.00	1760.00	广西



						科创 自控 设备 有限 公司
14)	机柜	国产	1 台	2248.00	2248.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
15)	一楼视频监控设备迁移	国产	1 项	4000.00	4000.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
16)	机房监控摄像头	国产	2 台	820.00	1640.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
(四)	机房智能化系统					
1	机房环境监控主机平台	国产	1 套	33500.00	33500.00	广西



陈聪俊

						科创 自控 设备 有限 公司
2	机房环境监控子系统	国产	1套	5000.00	5000.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3	机房设备监控子系统	国产	1套	9005.00	9005.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
4	门禁控制子系统	国产	1套	8312.00	8312.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
5	视频监控子系统	国产	1套	7042.00	7042.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司



6	入侵告警子系统	国产	1套	625.00	625.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
7	交换机	国产	1台	2053.00	2053.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
(五))机 房消 防系 统						
1	七氟丙烷消防告警及灭 火系统	国产	1套	38600.00	38600.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2	呼吸面罩	国产	2个	80.00	160.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司



(六)	机房配套设施					
1	机房标识标牌制作	国产	1项	1000.00	1000.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
2	机柜标牌制作	国产	2块	800.00	1600.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
3	设备、线缆标识制作	国产	1项	2000.00	2000.00	广西 科创 自控 设备 有限 公司
(七)	机房施工服务					
1	施工服务	国产	1项	51940.00	51940.00	广西

							科创 自控 设备 有限 公司
五、友谊关海关卡风监管中心智慧巡查系统							
(一)	轮胎巡查机器人	<p>▲1、包含机器人四轮差速移动底盘,具有可充气轮胎、断电抱闸,可原地转向,具有遥操控制,自主巡逻,安全避障,夜间照明,低电量预警及自动充电功能等;</p> <p>2、工作环境满足工作温度-20~50℃,存储温度-40~55℃,环境相对湿度 5%~95% (无冷凝水);</p> <p>3、包含自主导航模块,配置激光雷达、4路以上超声传感器、前后防撞安全触边、卫星定位,具有 10 万平方米以上地图构建能力,提供导航操控软件 GUI。所采用 3D 激光雷达需为 16 线</p>	同方 威视	1 套	480000.00	480000.00	



	<p>及以上,最大测量距离不低于 150 米。所采用的超声波传感器需为收发一体,最大测量距离不得低于 200cm; 4、包含摄像头升降平台,可调升降高度\geq 250mm,升降杆负载\geq300N; 5、包含有环视网络摄像头,4路以上,可实现 360 度范围内的视角全覆盖,视频分辨率 1080P 以上; 6、包含有行车前视摄像机,分辨率 1920\times 1080,可实现机器人运动前向场景图像实时显示; 7、包含普通云台,可实现水平、俯仰方向的角度调节控制,俯仰方向角度范围$-90^{\circ} \sim +90^{\circ}$,水平方向角度范围 360°; 8、云台具有可见光摄像机功能,分辨率 2560\times1440, 32 倍</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>光学变焦，16 倍数 数字变焦，具有自动补 光功能，具有自动光 圈、自动聚焦、自动 白平衡、背光补偿、 宽动态、3D 数字降 噪、日夜转换功能； 9、包含工业交换机， 可实现机器人内部 网络设备间的互连 通信；10、包含手动 适配器，最大充电电 流 15A，充电时间≤ 4h；11、兼容支持近 端操控终端(平板电 脑)操控、遥控器操 控，可通过手动遥控 实现机器人运动控 制可通过近端操控 终端实现机器人运 动控制与导航操控； 12、包含人脸识别模 块，具有人脸录入、 人脸识别、黑白名单 功能；13、包含有环 境监测模块，可实现 温度、湿度、PM2.5、 PM10、甲醛、TVOC 等参数项监测；14、</p>					
--	---	--	--	---	--	--

		包含自动充电桩, 输入电压 220VAC, 最大充电电流 15A, 充电时间≤4h;				
(二)	机器人调度管理平台	1、调度平台基于局域网环境定制化设计、应用及部署, 系统设计需要遵循高性能、高可用、可扩展以及可维护等原则, 系统采用服务化设计思想, 将相似功能点聚化为服务, 各服务之间通过远程调用 (RPC) 或内部接口 (HTTP) 进行数据交换, 服务可以独立部署, 所有服务可以部署在一台主机, 亦支持多台主机的分布式部署。	同方威视	1 套	80000.00	80000.00
		▲2、调度平台与轮胎巡查机器人实现互联互通, 通过机器人接口获取机器人的状态等, 用户通过调度平台下发机器人执行命令, 从而实现对机器人的远程	同方威视	1 套	80000.00	80000.00



	<p>监控。另外，调度平台还实现机器人管理，包括：机器人注册、修改、查看、删除，机器人硬件类型和 UI 关联，用户管理和操作/审计日志等功能：</p>					
	<p>3、调度平台采用定制化 UI 设计，提供简洁大方的人性化人机交互界面，操作简单。</p>	同方威视	1 套	80000.00	80000.00	
	<p>4、调度平台实现与现场智慧平台的互联互通。调度平台设计和提供统一服务接口管理，提供服务网关服务，供内外部系统调用。平台设计规范的接口数据协议和对接方式实现机器人状态等信息的上传，以及智慧平台指令的下方执行。</p>	同方威视	1 套	80000.00	80000.00	
<p>六、友谊关海关智慧物流平台与智慧口岸对接项目</p>						
(一)						
) 电						



陈聪俊

子智慧分析存储屏						
1	55寸拼接屏	海康威视	15台	5830.00	87450.00	
2	55寸落地机柜(含拼接支架)	海康威视	15套	1080.00	16200.00	
3	拼接处理器	海康威视	1台	3580.00	3580.00	
4	LED条屏	海康威视	1套	5280.00	5280.00	
5	HDMI线缆	海康威视	18条	165.00	2970.00	
6	电视墙显示视频源客户端	海康威视	2台	4950.00	9900.00	
	设备供电系统及小规模综合布线	国产	1项	5300.00	5300.00	广西科创自控设备有限公司
8	系统集成服务	海康威视	1项	2200.00	2200.00	
9	解码器	海康威视	1台	12980.00	12980.00	
合计金额大写：人民币：陆佰叁拾伍万¥ (6350000.00)						

注：1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签

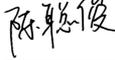
字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用 量提供报价。

4. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人 名称，否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人签字/电子签名： 

投标人名称（电子签章）：中国移动通信集团广西有限公司崇左分公司

2025年十月20日

