

6.2 附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

政府采购计划编号： 冷财采计[2024]000087

项目名称： 冷水江市客货邮快递件自动分拨设备采购项目（第二次）

包号： 1

包名称： 冷水江市客货邮快递件自动分拨设备采购项目（第二次）

分项项目名称				规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
							单价	小计	
主线设备									
1	供包台	扫码系统	称重+读码+智能读码系统	1.（配 25mm 镜头）配套光源、开关电源、网线等； 2. 相机固件：定制交叉带专用固件； 3. 架设高度：距离皮带表面 1500mm 高（高度、角度可调节）	朗圆/广州	8/套	15000.00	120000.00	
		三段式供包台	静态称重包裹导入台：扫描称重段+加速段+30度导入段	★主要部件：伺服电机（纯铜线圈）、皮带、光幕、四点式静态称重。包含供件台控制盒（急停按钮、复位、启动、停止等按钮，每个供件台配置 1 个）上机包件规格质量：0.1kg~5Kg；包件尺寸：不大于 L500mm*W400mm*H400mm）	朗圆/广州	8/套	8000.00	64000.00	
2	小车	小车（常规）	控制单元皮带等	环形交差带小车节距标准为 600mm，现场安装参照小车安装次序表，调整小车节距 600±1mm 和总环长，每 5 辆车复测一次总节距 3000±3mm；调整次级板的中心	朗圆/广州	180/套	600.00	108000.00	

分项项目名称				规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
							单价	小计	
				度、垂直度，保证分拣机运行时，次级板与直线电机无刮蹭。					
		伺服滚筒与驱动器	卸载运动单元	★永磁伺服电动滚筒，直径 Ø67，RS485 通讯驱动器，额定功率 400W。	朗圆/广州	180/套	300.00	54000.00	
		小车托架		采用铸铝横梁，精加工装配；驱动铝板垂直于铝合金车身，平整无变形无刮痕；	朗圆/广州	180/套	300.00	54000.00	
		行走轮及导向轮	车轮	尺寸 Ø90*22mm, TPU(聚氨酯与尼龙材料两种材质复合设计)，硬度 Shore 85A	朗圆/广州	180/套	200.00	36000.00	
3	轨道环线	直轨道		主体材质：t≥3mm 碳钢喷塑 减震垫：橡胶	朗圆/广州	108/米	300.00	32400.00	
		轨道喷漆		/	朗圆/广州	103/米	200.00	21600.00	
		转弯轨道		R3442mm（一个转弯轨道 9 台小车）：加工工艺良好，外观美观，表面平整光滑。设备接口、部件连接处无毛刺且平稳过渡，锋利边缘需倒角，焊缝整齐并打磨光滑。设备外表涂层应光洁、牢固、防止锈蚀，满足高湿度气候的环境要求；无堆积、剥落、锈蚀、气泡等缺陷。优先喷塑，漆膜厚度不低于 60μm	朗圆/广州	108/米	150.00	16200.00	
		龙门架		单层，采用 80×80×3mm 方管焊接而成	朗圆/广州	2/套	1500.00	3000.00	

分项项目名称				规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
							单价	小计	
		主线驱动 （直线电机、纯铜线圈）		★额定功率 5.5KW，次级板厚度：5mm 注明：正常情况每 60 台小车配置一个直线电机，另配置一个备用	朗圆/广州	4/个	8000.00	32000.00	
4	格口	自动集包格口	格口滑板材质：t≥2.5mm	机械结构-格口滑板材质：t≥2.5mm，宽度 750mm。 格口按钮可以手动解锁	朗圆/广州	212/个	300.00	63600.00	
			满袋检测	格口按钮可以手动解锁	朗圆/广州				
		撑袋架	集包袋撑袋装置	型材：Φ16 mm 圆钢，Φ25mm 套管，抽屉拉伸式	朗圆/广州	212/个	100.00	21200.00	
5	留盘检测	传感器		小车入供包区时检测是否空车	朗圆/广州	1/套	2000.00	2000.00	
6	电控器件和电控系统			★采用 PLC 进行控制、TCP/IP 的方式进行信息交互，包含 PLC、信号检测、位置反馈传感器、电源、格口通信总线等，采用漏波电缆进行通信，AP 无线通讯（5G 频段）： 1. 标配宽温（-30 到 70 度），纯分布式方案，现场部署灵活性很高； 2. 从站可挂载 64 个 IO 模块，1024 点。通过从站可任意拓展 IO 点数； 3. 64 个 IO 模块（1024 点）刷新周期 <2ms；	朗圆/广州	1/套	300000.00	300000.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
		4. 每张 IO 模块均可通过网线拉开，模块间最大间距可达 100m，布线灵活性高，显著节省实施成本和线缆成本； 5. 配电柜的门板设置数字表，应具有遥测、遥信功能，并具有 RS232/RS485 通信接口。监视电源主要参数包括三相相电压； 6. 电气控制柜必须接地良好，箱内接线绝缘符合要求，其绝缘电阻值应大于 0.5MΩ。					
7	设备监控系统	分拣机设备监控、设置、故障提示灯、故障诊断、维护提醒等	朗圆/广州	1/套	2000.00	2000.00	
8	信息管理系统	★系统运行参数设定、远程管理、数据统计等： a) 输送记录包裹信息：包裹数量、时间等； b) 输送包裹总包数； c) 各类包裹（剔除、各类异常包裹、正常落格口包裹等）分拣包数，异常包裹包数及原因统计； d) 分拣各格口包裹包数； e) 各供包台分拣包裹包数、供包效率； f) 各格口工作量；	朗圆/广州	1/套	80000.00	80000.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
		g) 设备生产效率; h) 要求保存 7 天内的本地包裹数据; 设备运行维护日志要保存半年。					
9	WCS 系统	负责与客户的数据服务器通讯, 进行数据交换, 以及分拣控制等	朗圆/广州	1/套	50000.00	50000.00	
10	现场分拣网络交换机	千 M 交换机, 交换容量大于实际交换容量且留有冗余; 控制柜内交换设备应使用工业级设备, 并满足设备正常运转需要。	朗圆/广州	1/套	20000.00	20000.00	
11	服务器	WCS 常驻服务 1. 机架式服务器; 2. CPU: 3.4GHz 以上; 3. 内存条: 32G; 4. 硬盘: 固态硬盘 512G SSD+4TB 硬盘; 5. 操作系统: Windows Server 2012 R2 Standard。	朗圆/广州	1/套	22000.00	22000.00	
		分拣线图形服务器 主机: 图形工作站 CPU: 4.6GHz 以上 内存: 32G 硬盘: 固态硬盘 256G SSD+2TB 硬盘 显卡: 专业图形卡-12G * 1	朗圆/广州	1/台	35000.00	35000.00	
12	显示大屏	型号: 海信 100E5N, 100 英寸 (液晶)	海信/中国	1/套	28000.00	28000.00	

分项项目名称			规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
						单价	小计	
13	现场网络机柜总成		22U 600*600*1200mm（宽*深*高）	朗圆/广州	1/套	1800.00	1800.00	
14	共配 saas 系统		★作为 Saas 软件可以部署在共配中心，站点，派件员手机，PDA 等各种智能硬件上；在共配中心支持共配快递企业包裹能在一套信息系统上流转处理；能对接中通、申通、韵达、极兔、圆通等快递系统，实现混扫实操回传，同时也可以对接邮政新一代。	朗圆/广州	1/套	15000.00	15000.00	
			★分拨入库：即网点到站（下车）操作，支持不同快递混扫，根据单号规则回传对应的快递公司。支持龙门架（狂扫）、手机、pda、自动化进行实操操作。操作前需要在系统后台配置网点编码和派件员信息，部分快递需要配置车钱号或任务号；	朗圆/广州	1/套	8000.00	8000.00	
			★分拨出库：即网点分发到承包区，需要配置发往网点的网点编码，可以上传操作时间和码段到快递公司总部	朗圆/广州	1/套	6000.00	6000.00	
			★分拨派件：支持分拨操作工选择分拨下属派件员进行派件操作，多快递混合派件，并回传快递公司。要配置不同快递品牌的派件员的编码和三段码信息，支持扫	朗圆/广州	1/套	6000.00	6000.00	

分项项目名称			规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
						单价	小计	
			码快速切换派件员，支持拦截件、特殊件、增值、重点客户提醒；					
		报表系统	可以查看各种数据报表，用数字化管理工具进行运营管理。	朗圆/广州	1/套	2000.00	2000.00	
15	包裹追溯监控	自动化视频监控	输入包裹单号能够自动打点定位及剪辑包裹实操画面，自动追踪包裹实操轨迹。	朗圆/广州	1/套	40000.00	40000.00	
16	数据驾驶舱	通过科学的指标体系，整合内外部全渠道底层数据，将核心数据指标可视化、直观化、具体化，实现人、车、货、场、设备协同数据化、在线化、智能化，提供县、乡、村三级物流体	1. 县域共配中心包裹数量，到、派、签节点数据实时监控，直观的展示，县域共配快递包裹运营情况了如指掌。 2. 操作质量预警：有到未派、有派未签、签收率等数据实时反馈，及时发现异常情况，减少罚款 3. 操作效率监控：卸车效率、件均分拣时长、到签时长，自动化供包台效率等操作效率实时展示，助力共配中心发现低效场景并专项提高。 4. 数字化末端：共配中心、站点位置、快递员位置信息实时展示，做到包裹情况的实时跟踪反馈。 同时可实现对车辆点到点运输实时信息、运行轨迹监控、里程统计、末端链路监测数字化，提升管理效率。 5. 远程巡店：通过数据驾驶舱可远程视频	朗圆/广州	1/套	50000.00	50000.00	

分项项目名称			规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
						单价	小计	
		系可视化数据整体解决方案，让包裹操作全链路可视化，管理全面数字化，赋能共配中心提升效率。数字驾驶舱五大能力对整个县域共配快递包裹实现实时、在线监控。	实时查看站点、中心监控画面，无需亲临现场即可对站点、共配操作现场了如指掌，便于管理。 6. 数字驾驶舱，基于强大实时监控能力与专业数据看板的精准定位能力，通过基础物流数据可视化展示和分析，帮助管理者实时了解动态，及时、高效地发现并解决问题。					
辅助线设备								
1	伸缩胶带机	固定段（mm）7000，伸出段（mm）14000，皮带宽（有效宽）（mm）800；材质采用锰钢，6米伸8，宽1.2米，展开全长14米3节式装卸一体，带液压升降，单向运转，变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	63000.00	126000.00		

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
2	水平胶带机	固定段（mm）16500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	21450.00	21450.00	
3	水平胶带机	固定段（mm）11300, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	14690.00	14690.00	
4	水平胶带机	固定段（mm）19000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	24700.00	24700.00	
5	爬坡胶带机	固定段（mm）3500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	6250.00	12500.00	
6	水平胶带机	固定段（mm）4500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	6750.00	13500.00	
7	水平胶带机	固定段（mm）9500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	12350.00	12350.00	
8	滑槽 1	/	朗圆/广州	2/套	33000.00	66000.00	
9	爬坡胶带机	固定段（mm）3500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	6250.00	6250.00	
10	水平胶带机	固定段（mm）20000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	26000.00	26000.00	
11	水平胶带机	固定段（mm）17000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	22100.00	22100.00	
12	水平胶带机	固定段（mm）6000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	7800.00	7800.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
13	爬坡胶带机	固定段（mm）3500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	6250.00	6250.00	
14	水平胶带机	固定段（mm）4500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	6750.00	13500.00	
15	水平胶带机	固定段（mm）8500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	11050.00	11050.00	
16	滑槽 2	/	朗圆/广州	3/套	35330.00	105990.00	
17	水平胶带机	固定段（mm）16500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	1/套	21450.00	21450.00	
18	水平胶带机	固定段（mm）12000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	15600.00	31200.00	
19	水平胶带机	固定段（mm）20000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	4/套	26000.00	104000.00	
20	水平胶带机	固定段（mm）15000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	19500.00	39000.00	
21	转弯胶带机	固定段（mm）R1700, 皮带宽（有效宽）（mm）1000	朗圆/广州	4/套	13000.00	52000.00	
22	水平胶带机	固定段（mm）18000, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	13400.00	26800.00	
23	水平胶带机	固定段（mm）5500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转, 变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	7250.00	14500.00	

分项项目名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
					单价	小计	
24	爬坡胶带机	固定段（mm）2500, 皮带宽（有效宽）（mm）1000; 单向运转，变频无级调速。	朗圆/广州	2/套	5750.00	11500.00	
25	初分钢平台	主腿 40*80mm, 花纹板整体折弯	朗圆/广州	1/套	16050.00	16050.00	
26	钢平台 2	主腿 40*80mm, 花纹板整体折弯	朗圆/广州	2/套	16890.00	33780.00	
27	滑槽 3	/	朗圆/广州	2/套	55330.00	110660.00	
28	跨线梯子 1	/	朗圆/广州	1/套	28633.00	28633.00	
29	跨线梯子 2	/	朗圆/广州	2/套	19520.00	39040.00	
30	电控系统		朗圆/广州	1/项	73255.00	73255.00	
31	包装、运输		朗圆/广州	1/项	82302.00	82302.00	
32	安装、调试		电信/湖南	1/项	129900.00	129900.00	
投标报价（元）：贰佰伍拾玖万捌仟元整						2598000.00	

- 注：1. 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。
2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。
4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应

内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（盖单位章）：中国电信股份有限公司娄底分公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：李任飞

日期：2024 年 11 月 15 日

