

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： /

包名称： /

分项目 名称	规格型号		品牌/产地	数量/ 单位	金额（元）		备注
	固定段 （单位： mm）	皮带 宽 （有效 宽） （单 位： mm）			单价	小计	
1	供包台	扫码系统	六竹/湖南	8/套	24548	196384	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）。★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 1500mm*W400mm*H400mm）
		三段式供包台	六竹/湖南				
2	小车	小车（常规）	六竹/湖南	180/套	2546	458280	环形交叉带小车节距标准为 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；调整次级板的中心度、垂直度，保证分拣机运行时，次级板与直线电机无刮蹭。★永磁伺服电动滚筒，直径Ø67，RS485 通讯驱动器，额定功率 400W。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；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
		伺服滚筒与驱动器	六竹/湖南				
		小车托架	六竹/湖南				
		行走轮及导向轮	六竹/湖南				

3	轨道环线	直轨道		六竹/湖南	108/米	229	2478	<p>主体材质: $t \geq 3\text{mm}$ 碳钢喷塑 减震垫: 橡胶, 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 $60\mu\text{m}$, 单层, 采用 $80 \times 80 \times 3\text{mm}$ 方管焊接而成, ★额定功率 30W 次级板厚度: 5mm</p> <p>注明: 正常情况 60 台小车配置一个直线电机, 另配置一个备用</p>
		轨道喷漆		六竹/湖南				
		转弯轨道		六竹/湖南				
		龙门架		六竹/湖南	2/套			
		主线驱动 (直线电机、纯铜线圈)		六竹/湖南	4/个			
4	格口	自动集包格口		六竹/湖南	212/个	527	11724	<p>机械结构 格口滑板材质: $t \geq 2.5\text{mm}$, 宽度 750mm。格口按钮可以手动解锁型材: $\Phi 16\text{mm}$ 圆钢, $\Phi 25\text{mm}$ 套管, 抽屉拉伸式</p>
		撑袋架		六竹/湖南				
5	留盘检测	传感器		六竹/湖南	1/套	6183	6183	小车入供包区时检测是否空车
6	电控器件和电控系统			六竹/湖南	1/套	222753	222753	<p>★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):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 $< 2\text{ms}$; 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 $0.5\text{M}\Omega$。
7	设备监			六竹/湖南	1/套	51824	51824	分拣机设备监控、设置、故障提示灯、故障诊断、维护提醒等

	控系统							
8	信息管理系统			六竹/湖南	1/套	27265	27276	★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； 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			六竹/湖南	1/套	19092	19092	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
10	现场分拣网络交换机			六竹/湖南	1/套	9092	9092	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。
11	服务器			六竹/湖南	1/套	9092	9092	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。 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

12	显示大屏		六竹/湖南	1/套	8114	8114	100 英寸（液晶）
13	现场网络机柜总成		六竹/湖南	1/套	11638	11638	22U 600*600*1200mm（宽*深*高）
14	共配saas系统		六竹/湖南	1/套	145470	145470	<p>★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。</p> <p>★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；</p> <p>★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</p> <p>★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，支持扫码快速切换派件员，支持拦截件、特殊件、增值、重点客户提醒；</p> <p>可以查看各种数据报表，用数字化工具进行运营管理。</p>
15	包裹追溯监		六竹/湖南	1/套	18182	18182	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。

	控							
16	数据驾驶舱			六竹/湖南	1/套	109102	109102	<p>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。</p> <p>2. 操作质量预警：有到未派、有派未签、签收等数据实时反馈，及时发现异常情况，减少罚款。</p> <p>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。</p> <p>4. 数字终端：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。</p> <p>5. 远程巡店：通过数据驾驶舱可远程视频实时查看站点、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。</p> <p>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。</p>
1	伸缩胶带机	7000	800	六竹/湖南	2/台	46150	92300	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。
2	水平胶带机	16500	1000	六竹/湖南	1/台	18151	18151	单向运转，变频无级调速。
3	水平胶带机	11300	1000	六竹/湖南	1/台	14722	14722	单向运转，变频无级调速。

4	水平 胶 带 机	19000	1000	六竹/湖南	1/台	26451	26451	单向运转，变频无级调速。
5	爬 坡 胶 带 机	3500	1000	六竹/湖南	2/台	8896	17792	单向运转，变频无级调速。
6	水平 胶 带 机	4500	1000	六竹/湖南	2/台	920	18412	单向运转，变频无级调速。
7	水平 胶 带 机	9500	1000	六竹/湖南	1/台	13466	13466	单向运转，变频无级调速。
8	滑 槽 1			六竹/湖南	2/套	1505	3010	/
9	爬 坡 胶 带 机	3500	1000	六竹/湖南	1/台	8896	8896	单向运转，变频无级调速。
10	水平 胶 带 机	20000	1000	六竹/湖南	1/台	27438	27438	单向运转，变频无级调速。
11	水平 胶 带 机	17000	1000	六竹/湖南	1/台	18404	18404	单向运转，变频无级调速。

12	水平 胶带 机	6000	1000	六竹/湖南	1/台	9568	9568	单向运转，变频无级调速。
13	爬 坡 胶 带 机	3500	1000	六竹/湖南	1/台	8896	8896	单向运转，变频无级调速。
14	水 平 胶 带 机	4500	1000	六竹/湖南	2/台	9201	18412	单向运转，变频无级调速。
15	水 平 胶 带 机	8500	1000	六竹/湖南	1/台	12428	12428	单向运转，变频无级调速。
16	滑 槽 2			六竹/湖南	3/套	1505	4515	/
17	水 平 胶 带 机	16500	1000	六竹/湖南	1/台	18151	18151	单向运转，变频无级调速。
18	水 平 胶 带 机	12000	1000	六竹/湖南	2/台	15076	30152	单向运转，变频无级调速。
19	水 平 胶 带 机	20000	1000	六竹/湖南	4/台	27438	109752	单向运转，变频无级调速。
20	水 平	15000	1000	六竹/湖南	2/台	16884	33768	单向运转，变频无级调速。

	胶 带 机							
21	转 弯 胶 带 机	R1700	1000	六竹/湖南	4/台	14929	59716	/
22	水 平 胶 带 机	18000	1000	六竹/湖南	2/台	18900	37818	单向运转，变频无级调速。
23	水 平 胶 带 机	5500	1000	六竹/湖南	2/台	9448	18896	单向运转，变频无级调速。
24	爬 坡 胶 带 机	2500	1000	六竹/湖南	2/台	7968	15936	单向运转，变频无级调速。
25	初 分 钢 平 台			六竹/湖南	1/套	23075	23075	主腿 40*80mm, 花纹板整体折弯
26	钢 平 台 2			六竹/湖南	2/套	15049	30098	主腿 40*80mm, 花纹板整体折弯
27	滑 槽 3			六竹/湖南	2/套	1505	3010	/
28	跨 线 梯			六竹/湖南	1/套	1204	1204	/

	子 1							
29	跨 线 梯 子 2			六竹/湖南	2/套	1204	2408	/
30	电 控 系 统				1/套	130268	130268	
31	包 装 运 输				1/套	82920	82920	
32	安 装 调 试				1/套	21909	21909	
投标报价（元）：							2360880	

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）：长沙六竹机电科技有限公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：谭毅

日期：2024 年 11 月 14 日