合同编号：JSWXC2608874CGN00

江阴公路泵站智能化提升项目合同书

甲方（采购单位）：江阴市公路事业发展中心

乙方（中标单位）：中电鸿信信息科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江阴市政府采购中心的采购结果签订本合同。

第一条　采购内容

1、项目名称（项目编号）：江阴公路泵站智能化提升项目（JSZC-320281-JZCG-G2026-0026）

2、服务内容：现地智控设施升级改造、数据中心及通讯网络升级、新纳入泵站智能化建设、系统平台升级。

3、服务范围：

（一）服务部分

序号	服务内容	数量	单位	分项单价	分项总价
1	PSA 组态软件配置：根据泵站现地设施数量搭建可视化人机交互界面，包含设备运行监测数据、告警数据、参数设定配置等；	24	项	950	22800
2	数据读写操作配置：实现前端基础数据读写操作处理	24	项	950	22800
3	系统联调及数据接入：单机设备安装调试及系统联调，实现与监管平台数据接入集成	24	项	950	22800
4	系统集成： （1）完成视频管理平台对当前 200 多路监控点接入集成； （2）按《江苏省交通视频监控系统联网技术要求》苏交技[2013]25 号对视频资源及联网设备编码与管理； （3）按《江苏省交通视频监控系统联网技术要求》苏交技[2013]25 号要求完成与无锡市级视频监控联网平台对接； （4）网络安全及路由策略配置优化，通过 SDK 二次开发实现智慧泵站监管平台 PC 端及移动端接入集成；	1	项	16500	16500
5	通讯专线：50M VPN 五年费用	24	条	4200	100800
6	汇聚专线：200M VPN 五年费用	1	条	16800	16800
7	互联网接入：100M 互联网（固定 IP）五年费用	1	条	120000	120000
8	PSA 组态软件配置：根据泵站现地设施数量搭建可视化人机交互界面，包含设备运行监测数据、告警数据、参数设定配置等；	2	项	950	1900

9	数据读写操作配置：实现前端基础数据读写操作处理				2	项	950	1900
10	系统集成：现地控制柜改造，实现与监管平台数据接入集成				2	项	5000	10000
11	系统集成：设备安装调试及原视频监控平台接入联调				2	项	1500	3000
12	视频专线费：VPN50M 五年费用				2	条	4200	8400
13	风光互补智慧监管平台系统：详见主要技术参数 3.4				1	项	11500	11500
14	系统集成：设备安装调试及平台接入联调				1	项	1600	1600
15	软件测评				1	项	16500	16500
16	等保测评				1	项	18000	18000
17	地理信息服务系统	液位信息管理	实时水位变化数据展示	通过实时更新的图表和数据表格，展示各监测点的水位变化数据。用户可以根据需要选择查看不同时间段的数据，以便更好地了解水位的变化情况。	1	项	1700	1700
			24 小时液位变化速率分析	系统能够自动计算并展示 24 小时内各监测点的液位变化速率。这有助于用户快速识别异常变化，并及时采取措施进行处理。	1	项	1500	1500
			液位流量剖面图绘制	根据实时数据，系统可以绘制液位流量剖面图，直观反映泵站水流情况。这有助于用户更好地了解泵站的运行状态，为运行优化提供依据。	1	项	1700	1700
			近 24 小时泵机启闭状态监控	系统实时监控泵机的启闭状态，并记录历史数据。用户可以通过查询历史数据，了解泵机的运行情况和运行效率。	1	项	1700	1700
			视频监控集成	通过 1 球 2 枪接入方式，实现泵站关键区域的视频监控。用户可以在系统中直接查看实时视频画面，支持回放和截图功能，以便更好地了解泵站现场的实际情况。	1	项	2000	2000
			液位过程线分析	系统能够生成日、周、月等不同时间尺度的泵站液位和变化速率过程线。这有助于用户分析液位变化的趋势和规律，为泵站运行管理提供决策支持。	1	项	1700	1700
			液位报表生成	根据用户需求，系统可以自动生成液位相关的统计报表。这些报表包括液位变化曲线图、平均值、最大值、最小值等统计数据，支持导出和打印功能，方便用户进行进一步的分析和处理。	1	项	1800	1800

JSWXC2608874CGN00

			报警统计与查询	当液位出现异常时，系统会自动触发报警功能。同时，系统还会对报警信息进行统计和记录，方便用户查询和分析。用户可以根据报警类型、时间等条件进行筛选和查询，以便更好地了解和处理液位异常情况。	1	项	1500	1500
		视频监控	/	用户可以在系统中实时查看泵站现场的视频画面，并支持回放和截图功能。	1	项	2900	2900
		积淹水情管理	积淹设备接入（预留）	根据用户需求，实现泵站积淹设备的的对接和计入管理，可以有效查看积淹设备的情况。	1	项	1700	1700
			积淹预警展示	可以在系统界面上弹窗展示所有积淹预警信息的展示，支持对应的积淹详情的分类展示和查看。	1	项	1700	1700
		工情信息管理	泵机运行状态监控	实时监控泵机的运行状态，包括电流、电压、温度等关键参数。	1	项	6000	6000
			泵机启闭状态统计	统计泵机在日、周、月等不同时间尺度内的启闭状态，为运行维护提供参考。	1	项	1800	1800
			泵机报表生成	生成泵机运行相关的统计报表，如运行时长、耗电量等。	1	项	1800	1800
		预警与告警管理	预警规则设置	根据业务需求，设置液位、泵机运行、积淹水情等参数的预警规则。	1	项	4400	4400
			实时预警与告警	当参数超过预设阈值时，系统自动触发预警或告警，通过声音、弹窗等方式提醒用户。	1	项	2000	2000
			告警信息推送	除了支持在系统中自动触发告警信息之外，支持通过短信的方式实时推送预警信息给到相关人员。	1	项	1300	1300
			告警处理与记录	用户可对告警信息进行确认、处理，并自动记录处理过程和结果。	1	项	2000	2000
		应急响应物资管理	二维码管理	平台可生成物资、设备的二维码信息	1	项	1700	1700
			物资信息管理	录入和管理泵站应急响应所需的各类物资信息，如数量、存放位置等。支持手机二维码扫码。	1	项	4000	4000
			物资调度管理	根据应急响应需求，快速调度物资，并记录调度过程。支持手机二维码扫码。	1	项	3100	3100
			物资库存预警	当物资库存低于预设阈值时，系统自动触发预警，提醒用户及时补充。	1	项	3100	3100
		设备预警告警	设备故障预警	通过实时监测设备运行状态，预测可能出现的故障，并提前发出预警。	1	项	6000	6000
			设备告警处理	设备出现故障时，系统自动触发告警，并引导用户进行故障排查和处理。	1	项	2900	2900
		事件管理	事件实时播报	实时播报泵站运行过程中的各类事件信息，并支持查看详情。	1	项	3100	3100

JSWXC2608874CGN00

			事件统计分析	对事件进行统计分析，为泵站运行管理提供决策支持。	1	项	2000	2000
18	泵站运营监控系统	数据显屏模块	数据展示	实时展示泵机运行数据、能耗数据等关键信息。	1	项	6000	6000
			数据比对	支持今日与昨日的数据统计对比，便于管理人员快速了解泵站运行变化。	1	项	3100	3100
			节能优化决策	提供近一周的总能耗分析，为泵站节能优化提供依据。	1	项	3100	3100
		工情监测模块	实时监测	实时监测泵机的电流、电压、温度等关键参数。	1	项	2900	2900
			事件预警	发现缺相、欠压、过流、高温、渗漏等异常情况时，立即触发预警机制。	1	项	5400	5400
			数据报表	提供详细的工情数据记录和报表，方便后续分析和处理。	1	项	2600	2600
		水位监测模块	监测数据展示	实时采集并展示泵站水位数据、通道水位数据	1	项	2900	2900
			预警管理	当水位超过警戒线时，自动发出预警信息。	1	项	2900	2900
			智能排水	根据水位变化，自动调节泵机运行状态，确保排水功能正常。	1	项	10800	10800
		流量监测模块	流量监测	实时采集泵站运行流量信息，实现瞬时流量和累计流量数据的展示。	1	项	2900	2900
			采集周期及阈值设置	支持自定义设定流量采集周期和阈值，满足不同泵站的需求。	1	项	2900	2900
			预警管理	当流量超过设定阈值时，流量监测模块会自动触发预警机制，提醒管理人员及时调整运行策略。	1	项	3100	3100
		供电监测模块	实时监测	实时监测电能质量，包括电压、电流等关键参数。	1	项	2900	2900
			智能预警	监测配电柜的跳闸、停电等异常情况，并自动发出预警。	1	项	2900	2900
			数据分析	提供历史数据查询和趋势分析功能，帮助管理人员了解供电系统的运行状况。	1	项	6000	6000
		视频AI分析	视频接入及分析	接入泵站视频监控系统，利用AI算法对视频图像进行实时分析。	1	项	20300	20300
			智能预警算法	实现人员非法闯入、防火预警AI算法功能，确保泵站安全。	1	项	20300	20300
			功能集成	与其他功能模块结合，提高泵站的综合管理水平。	1	项	7600	7600
		无人值守控制	物联设备对接	实现对应的泵机、阀门等物联网设备的对接功能，实时查看设备状态。	1	项	6000	6000

JSWXC2608874CGN00

			远程操控	支持设备的远程启停、远程调参等无人值守操作。	1	项	20300	20300
			任务设置及智能化控制	支持定时任务设定和自动化控制功能，根据泵站运行需求自动调整设备运行状态。	1	项	12000	12000
		可视化管理模块	泵站三维展示	利用三维可视化技术展示泵站的整体布局、设备分布及运行状态。（本项目选取云南路泵房）	1	项	39500	39500
			数据图表联动展示	提供直观的数据可视化展示，如实时数据图表、动态趋势图等，帮助管理人员快速了解泵站运行状况。	1	项	13300	13300
			三维交互操作	支持交互式操作，管理人员可通过鼠标或触摸屏进行缩放、旋转等操作，从多个角度观察泵站运行情况。	1	项	13300	13300
			功能集成	可视化管理模块与其他功能模块紧密集成，实现数据共享和交互，提高泵站综合管理水平。	1	项	5400	5400
19	视频指挥调度系统	调度指令发布	指令发送	可以在系统中针对泵站异常事件信息，实现在事件列表发布实时调度指令信息，可以发送到手机移动端。	1	项	6000	6000
			现场就位确认	人员到达现场后，实现扫现场二维码和实时定位打卡的方式，中心桌面端会接收到相关确认信息，会对到场情况确认和接收。	1	项	13300	13300
		远程视频联动	远程组会	基于前端处置人员，可以远程启动相关的视频会议功能，中心平台可以自主组会、中断会议等功能。借用市城运相关能力或者调用外部互联网会议功能。	1	项	13300	13300
			视频查看	可以远程联动视频摄像头，可以实时查看前端现场进展信息。	1	项	5400	5400
			语音对讲	可以实现远程通话功能，辅助指令的上传和下达。	1	项	11900	11900
20	决策支持及运维评价系统	泵房巡检	泵房日常巡检	支持在系统平台实现下发日常巡检任务信息，可以下发巡检任务内容包括巡检区域、巡检泵站信息等。支持手机端二维码扫码推送信息。	1	项	4400	4400
			巡检记录查询	可以在系统平台上查看前端的设备状态信息，支持对于巡检异常记录的查看。	1	项	2000	2000
			设备运行台账	对于巡检异常情况进行统计分析，支持对设备正常及异常情况的运行分，并支持异常情况的查看。	1	项	1800	1800
		泵房保养	保养计划	可以在系统平台上实时制定设备的保养计划信息，计划内容包括设备清洁、设备润滑、检查紧固件等等；移动端可以接收相关保养	1	项	4400	4400

JSWXC2608874CGN00

				计划信息。				
			保养台账	可以支持对于保养相关的台账管理功能，可以在系统平台上查看所有保养的台账信息，是否按照规定完成保养工作等进行查看。	1	项	4400	4400
		泵房维修	维修计划	可以根据前端保养及巡检数据，实现对于设备运行情况分析，支持对应的维修计划的编制及下发，可以下发给移动端。	1	项	4400	4400
			分析研判	对于设备故障维修的重要性进行优先级分类，支持在移动端填报重大维修等级信息，并支持重点故障研判分级展示。	1	项	4400	4400
			维修调度	可以在系统平台下发维修工单信息，可以对重点工单情况进行人员调度，调度计划可以下发给移动端维修人员。	1	项	4400	4400
		巡检清单	巡检清单编制	支持对于泵站运行的设备进行巡检清单的编制工作，可以在系统平台上对所有泵站设备的运维保养清单内容进行编制及下发功能，支持自定义巡查周期及时间计划。	1	项	4400	4400
			巡检任务自动派送	可以针对设定的巡检周期，系统到期限后，自动提醒巡检人员进行巡检工作。	1	项	4400	4400
		AI 分析模型	数据汇总	支持对泵房结构数据、设备数据、能耗数据等汇总情况进行综合分析，实现泵房数据汇总的展示和曲线图展示。	1	项	10800	10800
			数据分析	结合当前运行数据和历史数据的比对分析，可以有效预警和发现设备异常事件；	1	项	9700	9700
			停机计划	针对异常设备的原因对停机计划进行制定，可以在异常设备的基础上设置停机维修计划。	1	项	10800	10800
		决策支持报告	智能预测和诊断报告	支持对于泵站实时数据的分析和运行监测，可以在系统中实现异常诊断报告的输出，实现异常诊断的报告的打印功能。	1	项	20300	20300
			运行报告生成	支持对于泵站的运行报告生成，可以生成整体的运行报告，也可以按照泵站运行的维度生成相关养护、设备启停等报告，可以自定义报告生成类别。	1	项	9700	9700
		运维评价	/	根据业务评定要求，对日常运维、事件处置、设备性能等进行统计分析，生成评价打分体系，指导运维工作科学有序开展。	1	项	9300	9300
		运维档案	数据报告	支持对应的数据台账管理工作，自动生成所有的运维台账及基础信息的汇总统计，可以对各类任务的完成率和百分比的方式进行统计；	1	项	8400	8400

JSWXC2608874CGN00

			数据导出	支持对于数据的导出功能，导出相关的表格信息。	1	项	2600	2600
21	平台运行管理系统升级	数据汇聚管理	预警告警信息	支持对于泵站运行过程的预警告警信息进行数据汇聚和集成，可以在后台查看运行报警报告信息。	1	项	6000	6000
			事件管理信息	可以在后台维护和管理事件信息，可以对于维护类事件、安全类事件进行信息的基础管理，提升对于事件的管理能力。	1	项	6000	6000
			物联设备信息	支持对于接入到平台的物联设备进行管理，包括建设厂商、建设时间、物联设备是否在离线等信息的实时管理。	1	项	6000	6000
			异常数据监测	支撑对于泵房运行监测的集成，可以对于上传的异常数据进行筛选，并支持对于异常数据汇总和展示。	1	项	5400	5400
		运行档案管理	档案管理功能	可以对于各类运行档案的管理功能，可以在后台实现对应的巡检档案、检修档案、事件档案等基础信息管理功能，支持对应的档案增加及修订等。	1	项	6000	6000
			分类分级	对于不同的档案类别，支持通过数据角色确认用户的权限信息，并支持所有数据的分类展示和管理。	1	项	6000	6000
			记录追溯	对于设备所有运维操作的记录追溯功能，可以以时间线的方式展示所有运维记录信息。	1	项	6000	6000
		实时数据分析	实时数据分析展示	提供实时数据分析功能，对运行数据进行实时处理和分析，提供直观的可视化报表。	1	项	9300	9300
			自定义报表定制	支持报表的自定义展示功能，可以根据要求定制需要查看的管理报表，可以联动在系统平台上展示，并能够支持报表打印和统计分析功能。	1	项	13300	13300
		指导手册更新	/	支持上传指导手册更新，可以同步到移动端	1	项	3100	3100
		跨平台集成	/	开发相关数据接口，预留与 TOCC 系统的数据对接整合能力。	1	项	9700	9700
22	运行监管移动端开发	实时信息	液位	列表展示各泵站的简要液位信息，包括实时液位、警戒液位、GPS 场强信号；可点击查看该泵站的详细液位情况，包括当日液位实时变化线（可通过时间筛选，显示不同日期的各时段水位变化曲线）、当日实时数据（包括实时液位、停止液位、各泵机液位、警戒液位、各泵机运行状态）。	1	项	2000	2000
			雨情	列表展示各雨情观测点的简要降水信息，包括点位所在区域、近 1 小时雨量、日降水量；可点击查看该雨情观测点的详细降水情况，	1	项	2000	2000

JSWXC2608874CGN00

				包括今日降水过程线（可通过时间筛选，显示不同日期的各时段降水变化曲线）、实时降水数据（包括实时降水、日降水、近 1 小时降水量、近 3 小时降水量、近 6 小时降水量、近 12 小时降水量、近 24 小时降水量、近 48 小时降水量）、天气情况（包括今日温度、最高温度、最低温度、风向、风速、空气指数、空气质量、湿度）。				
			工情	列表展示各泵站的简要工情信息，包括泵站所有泵机的控制状态、警戒水位、液位数值、液位状态、今日流量、今日耗能；可点击查看该泵站的详细工情信息，包括泵房信息（各泵机的启闭状态、电流、是否累再、远程控制、泵启动次数）、曲线查询（可查询该泵站一段时间内的所有泵机的启闭线）、数据查询（可查看水泵的启闭表格，通过时间筛选展示一段时间内该泵站所有泵机的每 30 秒的启闭情况）、报警记录（显示该泵站所有的报警信息，可通过报警类型和报警状态进行筛选，包括具体的报警情况）。	1	项	2000	2000
		实时视频	/	支持手机移动端查看各泵站监控设备的实时视频。包括泵房环境监控（对泵房内的环境进行实时监测）和泵房安防监控（对泵房内的人员、设备等进行实时监控，保障泵房的安全）	1	项	2000	2000
		预警信息	/	通过在电脑端平台设定预警指标，手机移动端能够在设备出现异常时接收预警信息，包括实时预警和历史预警。可查看具体的预警详情。	1	项	2000	2000
		指挥调度	指令接收	通过移动端实时接收指挥中心平台发布的调度指令信息，可以点击查看指令详情，可以对指令信息进行反馈；	1	项	2000	2000
			到位确认	移动端人员到达泵站指挥现场后，可以通过手机端定位设备、拍照等手段实现定位确认工作，以保证到达现场。	1	项	2000	2000
			视频会议	可以接收后端平台的对讲信息，针对语音对应内容实现接收后端发起的视频会议邀请，并能够加入会议。	1	项	2000	2000
			视频回传	通过调取手机端摄像头，可以实时查看现场处置情况。	1	项	2000	2000
			语音对讲	可以实现对应的对讲管理功能，满足前后端通话需求。	1	项	2000	2000

JSWXC2608874CGN00

		泵房巡检	开始巡查	现场巡检数据采集记录，对巡检中发现的各种设备、设施问题进行信息填报，巡检异常可快速报修，实时上传巡检结果。支持拍照、视频、文字反馈。	1	项	2000	2000
			巡检确认	巡检人员按照一定的频率对泵站进行巡检后，需要管理人员对当次的巡检完成情况进行确认。	1	项	2000	2000
			全部巡查	根据用户权限不同，可查看相关人员和相关站点的所有巡查记录。	1	项	2000	2000
		泵房保养	保养计划	同步电脑端保养计划，可在手机移动端对各泵站的保养计划进行新增、确认启动。	1	项	2000	2000
			保养申请	支持手机移动端对泵站进行计划外的保养申请。	1	项	2000	2000
			保养确认	对已进行保养的活动进行审核，通过后可直接归档在电脑端查看。	1	项	2000	2000
			保养档案	支持查看所有保养记录，包括已归档、待归档和保养中。	1	项	2000	2000
		事件管理	泵房维修	支持用户在手机移动端对泵站进行维修作业的信息上传。	1	项	2000	2000
			维修确认	维修人员完成维修作业后，需要相关管理人员对维修效果进行确认审核。	1	项	2000	2000
			维修记录	手机移动端显示当前正在进行的维修记录，可点击进行信息填报。	1	项	2000	2000
		安全管理	安全通知	支持手机 APP 移动端（仅支持安卓）接收安全通知、安全检查、安全会议、安全教育、安全活动等通知	1	项	2000	2000
		泵房设备	设备管理	对泵站的设备进行管理，支持在手机移动端对相关设备信息进行查看、修改和删除，可增加设备信息。	1	项	2000	2000
			二维码泵房物资管理	可以通过手机终端二维码实现泵站设备、物资的信息确认工作，可以有效辅助确认物资、设备是否在固定位置，有效保证后端对设备的安全管理。	1	项	3100	3100
		台账管理	巡查台账	同步电脑端台账信息，支持在手机移动端对巡查台账进行查看。	1	项	2000	2000
			保养台账	支持用户在手机移动端查看保养台账信息，包括保养计划、完成情况（含月完成率、累计完成率）和保养记录。	1	项	2000	2000
			维修台账	按月显示泵站的维修台账信息，可点击查看具体的维修记录信息。	1	项	2000	2000
			安全台账	可查看历史下发的的安全检查、安全通知、安全会议、安全教育、安全活动的信息记录。	1	项	2000	2000

JSWXC2608874CGN00

		指导手册	/	操作人员可随时查看，包含制度要求/泵房操作流程/保养注意等	1	项	1700	1700
		通讯录	/	按照不同的用户组，建立系统用户的通讯录，可直接在公众号拨打电话。	1	项	2000	2000
23	后台管理系统升级	数据安全管理	/	升级数据安全管理功能，实现分权分域，针对远程控制通过引入多重验证实现安全控制功能。	1	项	10800	10800
		用户角色管理	/	升级用户角色管理功能，确保系统用户管理的灵活性和安全性。	1	项	4400	4400
		系统日志管理	/	增强系统日志管理功能，记录所有系统操作，确保可追溯性和安全性。	1	项	4400	4400
24	数据库及应用支撑升级	数据清洗转换	/	全量设备监测运行数据的清洗转换、业务数据接口升级、应用支撑工具升级等，适配信创需求。	1	项	40400	40400
25	系统对接	/	/	国产化信创环境支持 与物联网平台的对接 与数据中台、与江阴市现有公路管理相关部门信息化系统对接	1	项	7000	7000

（二）货物部分

序号	名称	品牌	规格型号	制造商名称	产地	质保期	数量	单位	分项单价	分项总价
1	PLC 可编程采集控制器	一川科技	YCKJ-SMART-SR20-4AD2DA	江阴市一川电气设备有限公司	无锡	5 年	24	套	4700	112800
2	触摸屏	一川科技	YCKJ-TPC7022Ki	江阴市一川电气设备有限公司	无锡	5 年	24	套	1025	24600
3	动力柜电气火灾告警监测	一川科技	YCKJ-Fire AM25S	江阴市一川电气设备有限公司	无锡	5 年	4	套	2150	8600
4	辅材	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5 年	24	项	685	16440
5	视频管理平台	超聚变	2288Hv5	超聚变数字技术有限公司	中国	5 年	1	台	30000	30000
6	防火墙	迪普	FW1000-MA-X	杭州迪普科技股份有限公司	中国	5 年	1	台	18000	18000
7	24 口安全交换机	迪普	LSW3600-24GT4GP	杭州迪普科技股份有限公司	中国	5 年	1	台	4500	4500
8	成套泵站智控	一川科技	定制	江阴市一川电气设备有限公司	无锡	5 年	2	套	20650	41300

JSWXC2608874CGN00

	柜									
9	柜体基座/基础	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	套	1425	2850
10	接地装置	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	项	2375	4750
11	设备柜配套辅材	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	批	1900	3800
12	浮球控制	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	套	760	1520
13	电源线	一舟	BVV-3*1.5	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	50	米	5	250
14	信号线	一舟	KVV10*1.0	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	50	米	14	700
15	信号线	一舟	KVV6*1.0	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	100	米	9.5	950
16	屏蔽线	一舟	DJYVP-0.5 KV-2*1.0	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	100	米	3.8	380
17	管材	日丰	PVCØ 25/PE 波纹管 Ø 32	日丰企业集团有限公司	广东	5年	100	米	3.8	380
18	辅材	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	项	760	1520
19	高清球机	海康威视	DS-2SK5P246MX-D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	5年	2	套	3800	7600
20	立杆	国产	定制	江阴市一川电气设备有限公司	中国	5年	2	套	1600	3200
21	电源线	一舟	RVV2*1.0	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	100	米	3.8	380
22	通讯线	一舟	网线 CAT.5e	浙江一舟线缆集团有限公司	浙江	5年	100	米	2.9	285
23	管材	日丰	PVC25/20	日丰企业集团有限公司	广东	5年	100	米	2.9	285
24	安装辅材	国产	定制	一川工品行(无锡)数字科技有限公司	无锡	5年	2	项	285	570
25	风光互补供电系统	一川科技	YCKJ-WSE10M20S	江阴市一川电气设备有限公司	无锡	5年	1	套	21000	21000
合计总价：人民币 1358560 元										

JSWXC2608874CGN00

4、服务期限：项目实施完成后开始履约验收，自项目履约验收合格次日起算，质

保服务期为伍年。交货（完工）时间：采购人书面通知设备安装之日起90个自然日内。

5、其他：/

第二条　合同总价款

本合同人民币总价款为：1358560（小写），壹佰叁拾伍万捌仟伍佰陆拾元整（大写），开具发票。

本合同服务期限内合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

第三条　履约保证金的缴纳和退还

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金：是 。

履约保证金缴纳金额：135856元。

履约保证金的缴纳时间：签订合同后15个工作日内，缴纳形式：保函。

履约保证金的退付时间：项目通过履约验收后，退付办法：保函，不计息。

履约保证金不予退还的情形：乙方未按照招标文件要求提供服务。

逾期退还履约保证金的违约责任：/。

第四条　组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）招标文件；

（2）投标文件；

（3）中标通知书；

（4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；

（5）甲乙双方商定的其他文件等。

第五条　权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第六条　质量保证和售后服务

1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：所有软件不低于原厂5年质保、所有硬件产品不低于原厂5年质保。

3、售后服务：在保修期内，若出现质量问题，无条件、免费提供各种维修服务（包括零配件免费），服务响应时间：10分钟内响应，半小时内到现场，并在24小时内能排除故障，未能在规定时间内修复情况下，乙方应主动提供免费备品备件。

第七条　验收

验收标准：按招标文件所规定的采购标准和乙方投标文件的承诺，根据实际按照《江苏省政府采购履约验收管理办法》（苏财规〔2024〕7号）组织验收，费用由乙方承担。

JSWXC2608874CGN00

第八条　付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：履约验收合格后，甲方支付乙方合同金额的97%，验收合格后2年甲方支付剩余费用。

第九条　违约责任

1、乙方保证为甲方提供的设备、材料为正规渠道产品，若验收时发现存在质量问题的，乙方负责予以更换或退货；乙方保证项目的质量，若验收不合格的，乙方负责无偿整改或返工。

2、甲方若逾期不支付乙方合同款，每逾期一周，应向乙方支付合同总额的0.1%作为逾期违约金，不足一周按一周计。甲方支付逾期违约金，并不免除其支付合同款的义务。逾期超过两周，乙方有权解除本合同，解除合同并不影响甲方对前述违约金的支付，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应另行赔偿。

3、若因乙方责任影响进度，每延迟一周，乙方按合同总额的0.1%向甲方支付逾期违约金，违约金累计不超过合同总金额的5%；若因不可抗力、甲方原因或第三方原因影响进度，工期相应顺延，乙方不承担责任。

4、甲方不按合同约定履行自己的各项义务导致工期延误的，除乙方工期顺延外，每逾期一天，甲方应按合同总金额的0.1%向乙方支付逾期违约金。若导致合同无法履行的，甲方还应赔偿乙方因此而遭受的损失，包括但不限于因甲方违约给乙方造成的停工、窝工等损失及其他因其违约导致乙方增加的经济支出和从应支付之日起计算的应付款项的利息等。

5、任何一方可在违约事项发生后30个工作日内，向对方发出要求索赔的通知，对方在接到索赔通知后10个工作日内给予答复，对方在10个工作日内未予答复，应视为该项索赔已经被接受。

第十条　不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十一条　合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

3、根据甲方要求，项目实施过程中如有变更，则凭甲乙双方共同签署的《项目变更签证单》按实结算。

第十二条　合同的终止

本合同因下列原因而终止：

（1）本合同正常履行完毕；

（2）因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

（3）任何一方行使解除权解除本合同；

（4）合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十三条　争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下2种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条　合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式六份，甲方两份、乙方两份、江阴市政府采购中心、江阴市财政局政府采购管理科各执一份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购单位）：江阴市公路事业发展中心（盖章）

地址：江阴市滨江中路207号

法定（授权）代表人：

乙方（中标单位）：中电鸿信信息科技有限公司（盖章）

地址：南京市玄武大道699-1号

法定（授权）代表人：

JSWXC2608874CGN00

2026 年 6 月 17 日　　2026 年 6 月 17 日

JSWXC2608874CGN00