

## 分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320481-LTZB-G2024-0102 项目名称：溧阳市南渡镇智慧园区改造提升项目 报价单位：人民币元

序号	大类	名称	品牌	型号	功能、规格参数要求	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、智慧园区平台一期优化+二期升级										
1	园区二期新建	园区化工企业安全信息化平台接入	国产	定制	重点对接园区内两重点一重大企业，分别是乔尔、鼎力、金隆，也可根据园区需要，接入园区其他企业的监测数据	家	3	12000	36000	对接园区10家和强埠4家企业安全生产信息化平台数据
2			国产	定制	将园区内各企业的风险等级通过红、橙、黄、蓝四色直观的展示在园区三维地图上，点击支持查看各区域的“两单”、“三卡”等五位一体对接过来的数据信息。	家	14	13000	182000	
3					将园区各企业中二道门内的人员实时定位数据直观的展示在三维地图上，支持查看人员的轨迹					
4					接入企业作业许可信息，按照省厅2023年3月规范执行					
5					接入企业双重预防数据，按照2023年5月部文件执行					
6					对接后园区通过自己的平台即可查看各企业的基本信息、企业人员的信息，事故信息、隐患排查信息、电子巡检信息以及每天企业上传的风险研判与承诺公告信息等等。					
7			企业数据展示系统	国产	定制	对接来的企业数据，通过本平台进行综合展示	项	1	50000	



9		园区智能 巡检管理	国产	定制	巡检计划管理、巡检标准管理、巡检点位设置、巡检过程管理（电脑端和手机端）、统计分析	项	1	48000	48000	
10		综合安防 管理系统	国产	定制	1、支持管理最大组织数 100 个； 2、支持管理最大人员数量 5000； 3、支持最大的在线用户数 100 个，并发登录用户数 20 个； 4、支持最大事件并发处理 100 条/秒（不带图片）； 5、支持联动上墙并发 1 次/秒； 6、支持监控点数量 5000 个； 7、支持并发取流带宽 1000M，例如以 2M/路计算最大并发路数为 1000 路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为 600M，超过 600M 需要分布式部署）； 8、解码能力：在 i7、GTX1070 的 PC 上，解码 H264、720P 的视频 32 路； 9、单个窗口最大分割数量 16 个；	项	1	40000	40000	
11		AR 全景管 理系统	国产	定制	本模块是高空点位的授权个数，包含高空鹰眼、高空云台、高空球机的设备个数。（360度鹰眼算 2 个场景，其他设备算 1 个） 功能规格： （1）高点视频预览和回溯： 1、高点视频预览：支持预览高点视频，视频流畅，高点视频画面以画中画及点、线、面、图标等形式展示标签信息，可查看标签的详细信息，画面自适应和原始比例调整，标签位置根据比例自动调整 2、低点视频预览：支持在低点视频中以画中画形式展示低点视频画面，可同时播放多个标签的关联视频，可查看标签的详情信息	项	1	40000	40000	



				<p>3、云台控制：“支持对高点云台设备进行云台方向控制，视频画面转动及缩放时，标签跟随视频画面调整显示位置，支持对标签关联的低点视频点位进行云台方向控制</p> <p>4、云台变倍：支持在视频预览过程中通过鼠标滚轮控制设备进行变倍控制，倍率变动时，标签跟随视频画面调整显示位置</p> <p>5、3D定位：支持高点云台/球机设备、高点全景设备的特写球机进行3D缩放，由左上到右下框选时视频画面进行放大居中显示，由右下到左上框选时进行缩小居中显示</p> <p>6、手动跟踪目标：支持高点全景特写球机手动跟踪功能，支持框选移动的目标，特写球机将目标放置在画面中心并变倍放大，通过云台自动跟随移动目标对象转动</p> <p>7、全景和特写球机视频预览：支持同时预览全景画面和特写球机的画面，球机预览窗口支持缩放</p> <p>8、全景和特写球机视频切换：支持高点全景设备的全景视频预览画面与特写球机预览画面进行切换显示，全景和特写球机画面都可以作为主画面显示，并且全景视频预览画面与特写球机预览画面中均可展示标签</p> <p>9、视频抓图：支持视频预览过程中进行视频抓图，图像保存至本地磁盘目录，并可打开图片库进行图片预览</p> <p>10、视频录像：支持视频预览过程中进行视频录像，录像保存至本地磁盘目录，并可打开录像存储库进行录像文件播放</p> <p>11、视频预览窗口调整：支持双击高点视频预览窗口标题栏，拖动改变主界面位置，可</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



					<p>拖动至辅屏显示</p> <p>12、视频回放检索：支持按照高点点位、日期、时间段检索高点及标签关联的历史视频</p> <p>13、历史视频回放：支持回放检索出的历史视频，并进行开始、停止、暂停、快进、慢进操作</p> <p>14、回放速度控制：支持 1/8、1/4、1/2、2、4、8 倍速的回放，支持通过点击或拖动操作改变回放视频进度</p> <p>15、时间条放大和缩小：支持通过加减按钮来放大和缩小时间条显示范围，调整回放时间条精度</p> <p>16、高低点视频同步回放：支持高点视频回放时高点视频中关联的标签展示，已关联视频监控的标签支持以画中画的方式同步进行视频回放</p>					
12		AI 智能分析系统	国产	定制	同时支持：10 路区域入侵/绊线检测、30 路吸烟检测/打电话检测、12 路人员离岗/人员睡岗/打手机检测、12 路安全帽检测、30 路火焰检测/烟雾检测、30 路消防通道占用检测	项	1	10000 0	100000	
13		视频接入	国产	定制	园区自建及企业重点区域视频监控接入；企业已建视频接入平台需满足国标协议	路	200	85	17000	
14		一网统管对接	国产	定制	“溧阳南渡智慧园区信息化管理平台”和“一网统管”实现数据联通、管理联动，通过平台实现数据交互	项	1	50000	50000	
16	园区一期升级	环境管理系统	国产	定制	建立“分析、预警、溯源、排查”的气体、噪声、水平衡三位一体环境管理系统	项	1	30000 0	300000	
17		一期系统升级	国产	定制	升级改造智慧园区一期建设内容	项	1	30000 0	300000	



18		三维倾斜摄影	国产	定制	三维倾斜地图制作实现园区全覆盖；	项	1	20000	20000	
19		短信网关	国产	定制	报警信息短信通知；5万条，24个月	项	1	450	450	
20		语音服务	国产	定制	5000分钟/年	项	1	550	550	
21		云服务器	移动	定制	CentOS6/7 或 Ubuntu16.04-LTS/18.04-LTS64bit/ MySQL Community Server 社区版本； 32核，内存128G，硬盘500G，100M带宽，2个IP；1年租赁期	台	3	20000	60000	
22		技术服务费	/	/	系统部署、数据对接实施、系统维护	项	1	50000	50000	
23	平台配套	防爆巡检终端	维克	X70	主屏≥6.7寸，屏幕材质 OLED，分辨率不低于2600*1200，屏幕刷新率120Hz； CPU性能不低于八核，支持双卡双待双通功能； 操作系统支持不低于 MagicOS 7.1 或 Android 13，存储容量≥16G ROM+512G RAM； 摄像头不低于：后摄主像素2亿，前摄主像素5000万； 数据接口：OTG接口，全场景NFC，低功耗蓝牙； 网络支持：支持5G，4G FDD-LTE/TD-LTE，双卡双待； 电池容量≥4900Ah (typ)； 定位方式：支持GPS/蜂窝网络定位/Glonass/北斗/AGPS/伽利略/蓝牙定位； 本质安全，防爆等级：不低于 Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 T130℃。	台	2	4800	9600	
24		NFC标签	国产	定制	定制	个	200	10	2000	



25		流量卡	移动	定制	定制, 100GB/月	张	2	1200	2400	100G /月/ 年
26		工作站	国产	定制	配置不低于 i5, 8G 内存, 1T 固态硬盘, 2G 独显, 23.5 寸液晶显示器, 鼠键套装。	台	1	5000	5000	用于 镇政 府查 看平 台
27		传输线路	国产	定制	园区至镇政府, VPN 专线, 链路带宽下载 100M, 1 年	条	1	9230	9230	
小计									1322230	
二、综合安防										
1	园区安防	球型鹰眼	大华	DH- PSDW816XYZM- ABC-AR	星光级全景网络高清智能球机, 采用一体化设计, 单产品即可同时提供全景与特写画面, 兼顾全景与细节。其中全景画面由 4 个传感器拼接而成, 实现 180 度的全景监控, 全景画面可支持关注区域畸变矫正; 一体化机芯和高速云台设计, 在全景监控的同时为用户提供快速细节定位功能。另外鹰眼系列全景摄像机还集成了先进的视频分析算法和多目标跟踪算法程序, 可实现自动或手动对全景区域内的多个目标进行区域入侵、越界、进入区域、离开区域行为的检测, 并可输出报警信号和联动球机跟踪, 从而满足高等级要求的安保需求; 【全景】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能; 【全景】支持人员密度检测功能, 检测覆盖范围半径 200 米; 支持点击联动功能, 通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置, 细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦, 将该区域置于画面中心。;	台	2	23600	47200	



				<p>支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标；</p> <p>支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪；</p> <p>【细节】支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于1秒；</p> <p>支持软件集成的开放式API、ISAPI、海康SDK、第三方管理平台接入、GB/T28181协议、视图库、萤石接入、ISUP、开放型网络视频接口；</p> <p>内置7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出；</p> <p>光口（FC）+电口（RJ-45）网络接口设计；</p> <p>支持GB35114安全加密；</p> <p>支持基于行业平台实现AR立体防控；</p> <p>支持移动标签相关功能，包括但不限于单兵、稽查车辆、低空布控车辆等具有GPS信号的目标，可以在监控画面上实时显示并展开业务应用；</p> <p>支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次；</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS，【细节】1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：【全景】0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>宽动态：全景不支持，细节支持 120dB 超宽动态</p> <p>▲内置不少于 3 个 GPU 芯片；</p> <p>▲主视频支持不小于 40 倍光学变倍，支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角，并可根据夹角变化自动调整倍率</p> <p>焦距：【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm</p> <p>视场角：水平视场角 56.6-1.8 度(广角-望远)</p> <p>垂直视场角 33.7-1.0 度(广角-望远)</p> <p>对角线视场角 63.4-2.0 度(广角-望远)</p> <p>激光照射距离：500m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90° (自动翻转)</p> <p>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：240° /s</p> <p>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：200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：全景：50Hz：25fps (5520×2400, 3840×1680, 2784×1200) 60Hz：30fps (5520×2400, 3840×1680, 2784×1200) 细节：50Hz:25fps (2560x1440, 1920×1080, 1280×960, 1280x720) 60Hz:30fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720)</p> <p>视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>GPS：支持</p> <p>电子罗盘：支持</p> <p>网络接口：RJ45 网口；自适应 10M/100M/1000M 网络数据</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				光纤接口: FC 接口;内置光纤模块;波长 TX1310/RX1550nm;20km 传输距离;单模单纤;1000M 网络数据 SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G 报警输入: 7 路报警输入 报警输出: 2 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10% 音频输出: 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω RS485 接口: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议 供电方式: DC36V 设备功耗: 135W max(其中红外灯 12W max) 工作温湿度: -40℃-70℃;湿度小于 90%; ▲内置除湿器, 可对内部进行除湿, 除去玻璃罩上的水状附着物。 恢复出厂设置: 支持 除雾: 支持 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					
2		球机支架	大华	DH-PFB710W	定制	套	2	100	200
3		400 万红外定焦枪型网络摄像机	大华	DH-IPC-HFW5420C-01-Z1L-1P-V	最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC On); 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 补光灯类型: 红外灯	台	28	400	11200



				补光距离：最远可达 30 m 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 防护：IP66 ▲支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警 ▲可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框					
4		20 倍 400W 全光谱高清网络球形摄像机	大华	DH-SD-6C34ND-HNY-ZCYX 【E 系列 400 万 7 寸 20 倍红外网络球机】 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150 m 内置加热玻璃，有效除雾 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：120 dB 超宽动态 焦距：4.8 mm~96 mm，20 倍光学变倍 视场角：55°~3.5°（广角~望远） 红外照射距离：150 m 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，	台	4	2800	11200	



					<p>速度可设；水平预置点速度：240° /s          垂直速度：垂直键控速度：0.1° ~120° /s，          速度可设；垂直预置点速度：200° /s          主码流帧率分辨率 50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)          视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG          网络存储：NAS (NFS, SMB/CIFS)          支持互联网通信协议接入          网络接口：RJ45 网口，自适应 10 M/100 M          网络数据          除雾：加热玻璃除雾          防护：IP66</p>					
5		4G 定焦筒型网络摄像机	大华	<p>DH-IPC-          HFW32ZYDM-          4G-ST-IL</p>	<p>200 万 1/2.7" CMOS 4G 定焦筒型网络摄像机          最低照度：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ,          0 Lux with Light          宽动态：120 dB          补光灯类型：默认白光，可切换红外补光          补光距离：红外光最远可达 50 m，白光最远          可达 30 m          防补光过曝：支持          最大图像尺寸：1920 × 1080          视频压缩标准：主码流：H.265/H.264          网络存储：256GB，支持 NAS (NFS,          SMB/CIFS 均支持)，支持 MicroSD (即 TF          卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，断网本地录          像存储及断网续传          移动通信参数：          4G 频段：          LTE FDD: Band 38/39/40/41          LTE TDD: Band 1/3/5/8          WCDMA: Band 1/8</p>	台	4	520	2080	



					TD-SCDMA: Band 34/39 GSM: 900 MHz/1800 MHz 4G 制式: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 防护: IP66					
6		流量卡	移动	定制	定制, 100GB/月	张	4	1200	4800	100G B/月 /年
7		太阳能电板	智慧润裕	RY-100A	定制	块	4	1100	4400	
8		摄像机支架	定制	定制	定制	套	36	30	1080	
9		8 口交换机	Tenda	teg1008m	8 口千兆交换机	台	10	150	1500	
10		16 口交换机	Tenda	teg1016d	16 口千兆交换机	台	4	450	1800	
11		32 路录像机	大华	DH-NVR5832-4KS8/1*8*4	<b>【硬件规格】</b> 2U 标准机架式 9 盘位高密度网络硬盘录像机, ATX 电源 已内置 8 块 4TB 硬盘 (总容量 32TB) 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口, 双异源输出 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 I/O 接口: 16 路报警输入, 9 路报警输出 其中第 9 路支持 CTRL 12V) 反向供电接口: 1 路 (DC12V 1A) 串行接口: 1 路全双工 485 接口, 1 路标准 RS-232 接口 <b>【产品性能】</b>	台	4	7100	28400	存储 3 个月



				输入带宽：256Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持12×1080P <b>【智能应用】</b> 目标识别应用： 名单库比对报警，支持最大8路图片流分析或2路视频流分析（400W视频流） 16个目标名单库，总库容5万张（证件照） 抓拍库500万张目标图片 支持陌生人报警、目标1V1比对 支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 GPU分析能力： 图片流：8路；视频流：2路200W/2路400W						
12	电表	德力西	DDS6062.5	定制化，供电3天	个	15	100	1500	电费另计	
13	立杆	定制	定制	4m	根	36	360	12960		
14	控制箱	定制	定制	300*400*160，防水	个	36	160	5760		
15	光纤收发器	TP-LINK	TL-FC311A	定制	只	18	120	2160		
16	尾纤	长济	定制	定制	根	18	5	90		
17	光纤盒	灿都	定制	定制	个	12	80	960		
18	理线架	华菲格	定制	定制	套	1	100	100		
19	网络机柜	华腾	HP42	定制	台	1	2200	2200	42U	
20	传输线路	移动	定制	视频监控汇聚处链路和道闸改造联网链路，VPN专线，带宽20M带宽，上下行对等，1年	条	5	6600	33000		
21	管线辅材	国优	定制	6芯光纤、PVC线管、电源线、网线超五类	项	1	30000	30000		
22	技术服务费	定制	定制	管线施工、设备安装调试、系统集成、质保期维护等	项	1	20000	20000		



23	道闸改造	抓拍显示一体机	大华	DH-IPMECS-2544-Z	<p>高清晰：400 万像素高清摄像机，最大分辨率可达 2688*1520，帧率高达 25fps；</p> <p>集成度高：集摄像机、LED 显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；</p> <p>显示屏：支持两列行四字双色 LED 屏，显示内容可灵活配置</p> <p>内置高亮 LED 灯，智能补光技术，满足不同场景需求</p> <p>支持电动变焦镜头，便于调试</p> <p>车牌识别种类：支持识别的号牌类型包括大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、教练汽车、新能源汽车、军车等；2019 式武警车牌等国标车牌；</p> <p>车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测</p> <p>黑白名单控制：支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，准确率 99.9%以上（车辆目标以及对应车牌成像清晰无遮挡）</p> <p>支持跟车不落杆，实现快速通行</p> <p>机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；</p> <p>一体化结构设计，布线简单，调试方便</p> <p>摄像机</p> <p>最低照度：彩色 0.04lx (F2.0, AGC ON)</p> <p>黑白 0.02lx (F2.0, AGC ON)</p> <p>快门 1/30 秒至 1/100,000 秒</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p>	台	4	8000	32000	
----	------	---------	----	------------------	--	---	---	------	-------	--



					自动光圈：DC 驱动 ICR 切换：支持 镜头：3.1~6mm 电动变焦镜头 日夜转换模式：ICR 红外滤片式 数字降噪：3D 数字降噪 压缩标准 视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像 帧率：25fps (2688*1520) 图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688*1520 补光灯：内置 9 颗 LED 补光灯 一般规范 防护等级：IP54 显示屏参数 显示亮度：最大 1200cd/m <sup>2</sup> 显示屏尺寸：256mm*128mm 显示分辨率：32*64 屏幕类型：LED					
24		车检器	大华	DH-IPMAE1-110AA	独立式, 支持接入的最大线圈数 2, 继电器输出	台	4	1500	6000	
25		雷达	大华	DH-ITSJC2303-DC12	采用 79GHz MMIC 技术, 分辨率更高, 检测更稳定; 雷达检测距离可调, 检测宽度可调, 操作方便, 通用性强; 无需学习背景, 适应更多复杂现场环境; 提供 RS485 串口或者 WIFI 通讯功能, WIFI	台	4	2500	10000	



					<p>版本配备手机 APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便；</p> <p>安装与维护方便，所需人力少，工时短。</p> <p>具备检测车和人行功能，支持单人过滤。</p> <p>自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；</p> <p>环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。</p>					
26		道闸	大华	DH-IPMECD-204X	<p>采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高</p> <p>侧贴式安装，安装方便、结构紧凑</p> <p>齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长</p> <p>直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制</p> <p>支持遇阻反弹，开优先保护功能</p> <p>直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳</p> <p>事件日志记录、方便操作追踪</p> <p>支持红外，地感，雷达等多种防砸</p> <p>支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护</p> <p>手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态</p> <p>接口参数</p> <p>开/关到位输出接口：各 1 组</p> <p>开/关/停控制信号接口：各 1 组</p> <p>红外/地感防砸信号接口：1 组</p> <p>485 控制接口：1 组</p> <p>一般规范</p>	台	4	1000	4000	



					杆子类型：直杆 道闸系列：四系列 工作温度和湿度：-30~70 ° C 防护等级：IP54 运行速度：3s 机箱材质：冷轧钢				
27		出入口控制终端	大华	DH-IPMECM-3054-S2	双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用 5 个千兆自适应 RJ45 网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备 标配 128G SSD，应对恶劣运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块 3.5 寸机械硬盘 3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 HDMI 显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 22 寸显示屏，配套鼠标键盘 网络功能 存储功能：128G 系统参数 操作系统：WINO 输入输出参数 音频输出：3.5MM 标准输出 报警输出：4 路报警输出 报警输入：4 路报警输入 音频输入：3.5MM 标准输入 接口参数	台	1	3500	3500



					RS232 接口: 2 路 网络接口: 千兆 RJ45 RS485 接口: 1 路 USB 接口: 4 个 USB 接口 HDMI 接口: 1 路 HDMI					
28		技术服务费	/	/	管线施工、设备安装调试、系统集成、质保期维护等	项	1	5000	5000	
29	平台及配套	下一代防火墙	360	HT-8000-FWA800D-C-HS	<p>1U, 8 个千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个万兆光口, 1 个扩展槽, 64G SSD, 双电源</p> <p>▲防火墙吞吐量≥8Gbps; IPS+AV 吞吐量≥4Gbps; 并发连接 150 万; 每秒新建 7.5 万; Ipvsec VPN 吞吐 2.2G; SSL VPN 用户数 600; 支持基于 IPV4/IPV6 的接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略, 包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制;</p> <p>支持并开通网络入侵检测及防御功能, 入侵防御事件库事件数量不少于 3000 条; 可基于 IP 地址、网段、用户、时间、VLAN、协议类型等条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式; 具备协议自动识别功能; 提供 SQL 注入攻击、XSS 攻击的检测和防御功能, 对 Web 服务系统提供保护;</p> <p>支持并开通对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和过滤功能; 基于主流杀毒引擎, 支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤; 防病毒功能开启后, 整机处理性能衰减不超过 30%;</p> <p>支持 WEB 防护功能, 支持对 100 个站点制订</p>	台	1	20000	20000	



					<p>Web 应用防护策略：支持 HTTP 请求回应的头、体检查；支持 HTTP 的异常检测，包括版本、方法、URL、头域字段、传输文件等的合规性检查；支持检测 WEB 攻击事件，包括：SQL 注入，XSS 跨站脚本攻击，PHP 代码注入，WEBSHELL 攻击、信息泄漏等问题；</p> <p>支持对常见应用（如 HTTP、Telnet、FTP、SMTP、POP3 等）进行弱口令检查，并上报安全事件；</p> <p>▲支持并开通 IPSecVPN、GREVPN，并且支持从管控平台查询到每条 ipsec 隧道、gre 隧道的实时包、抖动、延迟数据以图形化界面进行展示；</p> <p>支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4）及基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型的策略路由；</p> <p>防病毒库+IPS 攻击特征库+url 及应用特征库升级软件许可 3 年</p>				
30		道闸综合管理平台	大华	<p>DH-ICC Parking 系统</p> <p>系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。</p> <p>系统基础信息管理：</p> <p>系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保护理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源，并提供人卡、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>组织资源管理</p> <p>支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p>	套	1	5000	5000	



				<p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP 可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从 Windows 域同步用户信息，用于域</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持首页菜单自定义展示设置；</li> <li>2、支持所有设备统一校时；</li> <li>3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</li> </ol> <p>图上监控：</p> <p>图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）</li> <li>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机 IO 输出、消防设备；</li> <li>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；</li> <li>4、支持针对移动 GPS 设备的轨迹回放能力，如单兵设备；</li> </ol> <p>事件联动：</p> <p>事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；</p> <p>2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：14 种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO 事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和 21 种事件联动动作配置；</p> <p>4、提供 7 种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>					
31		出入口车辆放行管理软件	大华	 <p>DH-ICC Common-IP GATECHN</p> <p>出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED 显示和语音播报管理、库内车辆管</p>	套	4	1400	5600	

				<p>理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>一、出入口车道管理</p> <p>1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话</p> <p>3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段</p> <p>二、车辆管理</p> <p>1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理</p> <p>2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒</p> <p>3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约</p> <p>三、车辆放行规则管理</p> <p>1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计</p> <p>2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式</p> <p>3、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行</p> <p>4、支持配置特殊车辆（武警车、警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行</p> <p>5、支持配置节假日车辆自动免费放行</p> <p>6、支持按车辆群组配置放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>组车进行配置</p> <p>7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场</p> <p>8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行</p> <p>四、出入口显示和语音播报管理</p> <p>1、支持根据车道类型自定义配置 LED 屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容</p> <p>2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字</p> <p>3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字</p> <p>4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标</p> <p>5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容</p> <p>6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车满位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字</p> <p>7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字</p> <p>五、库内车辆管理</p> <p>1、支持按停车时长进行库内车辆的查询</p> <p>2、支持对库内车辆进行车牌校正</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--



				<p>3、支持对场内异常车辆的记录进行清理</p> <p>4、支持对场内无牌车定期自动清理</p> <p>六、记录查询和统计</p> <p>1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量</p> <p>七、岗亭管控</p> <p>1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车位信息</p> <p>2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态</p> <p>3、支持控制车道开闸、常开、关闸</p> <p>4、支持查看各车道设备的在线状态</p> <p>5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行。</p> <p>6、支持查询过车记录、预约车辆、固定车辆信息</p> <p>7、支持将车辆添加到黑名单</p> <p>8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录</p> <p>八、中心管控</p> <p>1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口</p> <p>2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闸、常开和呼叫的操作</p> <p>3、支持远程查看各车道设备的在线状态</p> <p>4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



					讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作 5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态					
小计										313690
三、环境管理										
1	监测仪器	手持风速仪	德图	TEST0425		个	2	13000	26000	
2	监测仪器	手持VOCS检测仪	智感技术	ZG-HGAS-060		套	1	35200	35200	
3	用电监控	监控仪表	环保集团	PMC-350		点/年	400	500	200000	
4	园区原有环境质量监测数据对接	水站及气站	/	/	水站及气站	项	1	2000	2000	
5		企业在线数据（水、气环保在线监测设备）	/	/	企业在线数据（水、气环保在线监测设备）	项	1	2000	2000	
6	水平衡监测和分析	流量计+数采仪	中安	DN10-300		套	9	8000	72000	
7		数采仪	聚格	AG-S11		套	2	6000	12000	
8		涉水企业水量损失量核查及报告编制	/				家	11	5000	55000



9	噪声监测系统	环境噪声自动监测系统	万维盈创	SmartNMS-3000	<p>OSEN207 型 12.7mm 预极化电容传声器；          仪器精度符合符合 GB/T3785. 1 对 1 级声级计的要求，分辨率：0.1dB；          标称声压灵敏度为 50mV/ Pa；          指向性响应：支持 0° 和 90° 入射；          频率范围：10Hz-20KHz；          传声器风罩在风速 30m/s 时不损坏，具有防风、防雨、防尘、防干扰、防鸟停等功能；          具有对超出某一限值的声音的触发录音功能及远程回放功能，触发限值和录音时间可设置；          可扩展其他相关参数采集功能；          ▲具有远程自检功能并可任意设定自检频次，示值偏差大于 0. 5dB 时自动提示，减少运维工作量；          具有死机后自动重启功能、具有自动校时功能；          温度：-50-100℃，±3℃；          湿度：0-100%RH；          防雨淋、防腐蚀，防盐雾，防潮湿，防风沙，防霉变； 机箱防尘防水性能应符合 GB4208 中 IP55 的要求；          ▲满足 HJ 906-2017 《功能区声环境质量自动监测技术规范》及 HJ 907-2017 《环境噪声自动监测系统技术要求》；          ▲噪声监测子站整机（含带风罩的户外传声器）符合 JJG 778-2019 《噪声统计分析仪》要求；          具有环保认证（CCEP）证书和噪声自动监测系统软件著作权证书。</p>	套	3	75000	225000	包含溯源软件
10		物联网卡	移动	定制	12G/年	张	3	60	180	



11		管线辅材	/	/	电源线、穿线管及配套辅材等	项	3	3500	10500	
12		污染源在线数据 (水、废气、VOCs)接入	/	/		项	1	70000	70000	
13		技术服务费	/	/	集成服务、调试安装、质保期维护等	项	1	13000	13000	
小计									<b>722880</b>	
四、应用安全(等保 2.0 三级建设及评估)										
1	应用安全及等保测评	应用安全	移动	定制	保证平台安全所需的:下一代防火墙、数据库审计、上网行为管理、安全准入、数据库备份、信息安全运维管理平台等	套	1	20000	20000	
2		三级等保评估	移动	定制	等保三级测评,1年	项	1	50000	50000	
小计									<b>70000</b>	
五、排查及评估										
1	排查评估	走航、飞航及VOCs排查	/	/	对园区37家生产企业走航、飞航及VOCs排查,通过走航/飞航监测,按时完成走航/飞航日报,并对现场发现的问题提出整改建议,根据评估结果编制企业问题清单,针对问题清单中的重点问题,列出可操作性强的整治建议,对企业治理提升存在指导作用	项	1	849500	849500	
小计									<b>849500</b>	
六、空气站及水质提升改造										
1	空气站及水质提升改造	空气监测自动站升级	赛默飞	46i/111	采购动态校准仪、气相滴定计、紫外光度计、零气源、CO转化炉等设备,含安装辅材、安装调试费。	项	1	221500	222000	



2		空气站站房改造	河北丰硕	15m <sup>2</sup>	搭建 15 m <sup>2</sup> 标准空气站站房及设备搬迁	项	1	21200 0	212000	
3		水质监测改造	聚格	AG-TN07	总氨水质在线分析仪：适用多种复杂应用场景，在地表水环境监测、污染源排口监测等领域 1、分析方法：过硫酸钾氧化法 2、检测范围：0-10mg/L，可调 3、检出限：0.05mg/L 4、示值误差：± 5% 5、测量时间：≤50min 6、零点漂移：± 5% 7、量程漂移：± 5% 8、最小维护周期：≥168h 9、重复性：≤5% 10、外形尺寸：425mmx240mmx670mm(长*宽*高) 11、功率：≤80W 12、免费技术服务，包括但不限于安装，调试，性能比对，试运行。	项	1	12650 0	126500	
		小计							560500	
		合计							3838800	

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下时，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2025年1月7日

