

新北中心公园智慧化改造采购项目合同

甲方：常州市新北区市政绿化管理所

签订地点：新北区市政绿化管理所

乙方：常州市同济科技有限公司

时间：2022年11月7日

项目编号：HLCG-SZLH-2022001

按照《中华人民共和国民法典》和《建筑法》的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

第1条工程概况

1.1 工程名称：新北中心公园智慧化改造采购项目

1.2 工程地点：江苏省常州市新北中心公园

1.3 承包范围：新北中心公园的园区配电间监测系统、监控系统、五码合一系统、智慧灯杆、信息发布、游客服务中心等设计及施工。具体详见采购清单。

1.4 承包方式：总承包

1.5 工期：100天。本工程自2022年11月8日开工，于2023年2月15日竣工。（具体以经甲方批准的开工报告为准）

1.6 工程质量：合格

1.7 合同价款（人民币大写）：壹佰肆拾捌万玖仟捌佰元整（¥1489800.00元），其中暂列金50000.00元。

1.8 结算方式：乙方第一次报价为1492562元，第二次报价为1489800元，结算时，最终结算金额应按乙方第一次报价与第二次报价同比例下浮方式结算，优惠让利幅度=
$$\left[\frac{(1492562-50000) - (1489800-50000)}{(1492562-50000)} \right] = 0.19\%$$

第2条甲方工作

2.1 开工前3天，向乙方提供经确认的施工图纸或作法说明3份，并向乙方进行现场交底。甲方帮助乙方与物业协调施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。费用由乙方承担。办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。

2.2 指派严东超为甲方驻工地代表，联系方式：13775295566，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托江苏园景工程设计咨询有限公司（监理）对项目进行此案场管理，委托江苏安厦工程项目管理有限公司（审计）对项目进行全过程审计。

第3条乙方工作

3.1 参加甲方组织的施工图纸或作法说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

3.2 指派陈丹为乙方驻工地代表，联系方式：13775136905，负责合同履行。按要
求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

3.3 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算，绘制竣工图。

3.4 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定,妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作,处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位(居民)的关系。

3.5 施工过程中引起的绿化损失应及时修复并承担其费用,费用已含在报价中。

3.6 负责做好现场保卫、消防、垃圾处理等工作,并承担相应费用,费用已含在报价中。

3.7 施工中未经甲方同意或有关部门批准,不得随便拆改原建筑物结构及各种设备管线。

3.8 工程竣工未移交甲方之前,负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

3.9 甲方有权对现场不称职或不合格的技术负责人、其他人员提出更换,乙方应无条件接受。

3.10 工地内不安排民工宿舍及办公室。异地搭设临建需租地,其租地费用、交通费用等一切费用及所需承担的责任由乙方负责。现场的材料及设备、工具由乙方保管。

3.11 乙方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。任一项隐蔽工程的验收未通过甲方的验收,甲方可对乙方处以1000元/次的罚款;乙方修复直至通过验收,罚款不返还。若乙方拒缴罚款,甲方有权不支付工程款并要求乙方暂停下部节点的施工。

3.12 乙方在施工过程中,甲方有权要求对乙方的施工进行适当调整安排,对甲方提出的安排,乙方应积极服从。如乙方拒绝服从甲方的调整安排,甲方有权对乙方进行相应的经济处罚。

3.13 工程竣工后,乙方应通知甲方验收,甲方自接到验收通知10日内组织验收,并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收,需及时通知乙方,另定验收日期,但甲方应承担竣工日期,但不承担乙方在此期间的看管等相关费用。

3.14 乙方负责完工工程移交甲方之前的维护及保管工作。

3.15 材料堆放及现场施工应服从甲方管理,做到材料堆放整齐、规范,施工现场保证完工场地青;保持施工现场整洁、通畅。施工现场严禁打架、斗殴,工作前严禁喝酒,一经发现,甲方有权处以500/次罚款,罚款直接在工程款中扣除。

3.16 做好现场垃圾处理与清运等工作,并承担费用。

3.17 在施工区域设置必要的危险警示牌、灯等,采取警示措施,避免发生伤亡事故,工程施工期间所发生伤亡等一切事故,均由乙方承担,所发生的一切费用均由乙方全部支付。

3.18 乙方应随时接受甲方对工程的监督和检查,对不符合规范的施工项目无条件组织返工或整改,所产生的返工或整改的一切费用(含设备、材料、人工、搬运及保管费等),由乙方自行承担。

第4条关于工期的约定

由于非乙方原因导致的工期延误,工期顺延,由于乙方原因导致的工期延误,详见9.1条。

第5条关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和国家制订的现行施工及验收规范为质量评定验收标准。

5.2 本工程质量应达到国家质量评定合格标准。

5.3 乙方负责采购的材料，应严格按采购文件要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前，应按照甲方或监理的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

5.4 由于乙方原因造成质量事故，其损失及费用由乙方承担，工期不顺延。

5.5 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方自接到验收通知 10 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如甲方在规定时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期，但甲方应承认竣工日期。

第 6 条关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本合同价款采用全费用单价合同。应包括招标文件所确定的招标范围内所有设备以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及的一切其他相关费用。暂列金只能按照甲方的指示使用。附件分项报价表中单价（除暂列金以外），需乘以系数 0.9981 作为结算单价。

6.3 付款方式：

- 1、工程竣工验收合格后付至合同价的 70%；
- 2、经审计审定结束后付至审定价的 95%；
- 3、剩余部分在质保期结束后付清（无息）。

6.4 跟踪审计项目核减额在 5%（含）以内的，跟踪审计费用由委托方支付，5%以外的由施工方支付，在施工工程款中等额扣除。如审计核减额超出比例较大（20%以上），对施工企业高估冒算的情况提请建设主管部门进行通报批评，实施不良行为记录，视情节轻重进行处理。

第 7 条关于材料供应的约定

7.1 凡由乙方采购的材料、设备，如不符合质量要求或规格差异，应禁止使用。若已使用，对工程造成的损失由乙方负责。

7.2 材料、设备进场前应接受甲方组织的验收，不合格材料及与封样不符的材料标识后，三天内运出场外。场内严禁堆放不合格材料和不符材料，过期不处理的不合格材料和不符材料，甲方有权自行处理，由此造成乙方异议或损失的，甲方不予赔偿。

第 8 条有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查

标准》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或作法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，导致发生安全或火灾事故，甲方应承担由此产生的一切经济损失。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第9条奖励和违约责任

9.1 由于乙方原因，逾期竣工，每逾期一天，甲方对乙方处以1000元/天罚款。甲方要求提前竣工，每提前一天，无奖励。

9.2 乙方需按照甲方要求，全部或部分工程项目达到优良标准。

9.3 乙方应妥善保护甲方提供的设备及现场堆放的家具、陈设和工程成品，如造成损失，应按价赔偿。

9.4 未经甲方同意，乙方擅自拆改原建筑物结构或设备管线，由此发生的损失或事故（包括罚款），由乙方负责并承担损失。

9.5 因一方原因，合同无法继续履行时，应通知对方，办理合同终止协议，并由责任方赔偿对方由此造成的经济损失。

9.6 甲方要求乙方的竣工工程质量必须符合合格要求。如果乙方因自身原因未能达到该质量等级，甲方将按合同价的1%对乙方进行处罚。同时，乙方必须负责整改到位，直至符合要求为止，并承担相由此产生的所有费用，同时，赔偿甲方因此造成的损失，赔偿金额双方协商。若乙方无力整改到位，甲方有权指定其他单位负责整改，由此产生的费用由乙方承担。

第10条争议的解决方式

10.1 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，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向工程所在地有人民法院提起诉讼；

（2）向工程所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

10.2 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行

第11条附则

11.1 本合同质保期为二年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

11.2 乙方可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌，但在使用前向建设方提交拟用品牌的型号、信誉度、质量、性能、技术指标等相关证明材料，经建设方认可后方可使用。

11.3 游客中心由乙方根据设计方案进行深化设计，深化设计图纸需经采购人认可后方可实施，深化设计费用含在投标报价中。

11.4 江苏汇联工程咨询有限公司为采购代理机构，根据甲方的授权代其采购确定乙方

为成交单位，但不承担本合同规定的双方的权利和义务。

11.5 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份。

11.6 本合同履行完成后自动终止

(本页无正文内容)



甲 方：
单位名称（章）：常州市新北区市政绿化管理所
法定代表人：
经办人：
电话：0519-85100087
开户银行：
帐号：



乙 方：
单位名称（章）：常州市同济科技有限公司
法定代表人：
经办人：
电话：0519-86697390
传真：
开户银行：华夏银行股份有限公司常州分行营业部
帐号：1315 0000 0006 50120



8 分项报价表

系统名称	设备名称	参数	单位	数量	全费用综合单价(元)	全费用总价(元)
园区供配电监测系统	视频	网络摄像机 200 万枪机, 红外夜视 50 米监控器录音	只	2	490	980
	录像机(含 1T 硬盘)	NVR4 路高清单盘位支持 6T 硬盘手机远程, 1TBSATA6Gb/s64M 监控硬盘	台	1	2200	2200
	云节点机	8 路无源干接点开关量采集, 可扩展 3 个 485 串口模块, 每个串口提供 4 个 RS485 串口接口	台	1	7060	7060
	智能多功能表高压 1#进线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1	660	660
	智能多功能表高压 1#出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1	660	660
	智能多功能表低压出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	18	660	11880
	变压器温控	测温范围: -30℃-200℃测温精度: 0.5%FS ± 1 个字, 分辨率: 0.1℃工作电压: AC176V~AC242V(50Hz)传感器: 四支 PT100 铂热电阻, 仪表外形尺寸: 260×200×80(mm), 具有 RS485 接口, 内置 MODBUS 协议。	只	1	1760	1760
	路由器	企业级 VPN 非网路路由器, 内置 AC 防火墙	只	1	320	320
	交换机	5 口千兆企业级, 支持全双工模式, 5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 支持 2K 的 MAC 地址表深度	只	1	210	210
	电源模块	输入电压: AC85-264V 输出电压: DC12V/15V				262
	门禁	280 公斤电力磁力门禁系统, 带信号反馈				812
	视频对讲系统	IP 网络对讲系统双向视频语音对讲一键报警广播喊话寻呼话筒紧急呼叫				1280
	烟感	带 RS485 开关量输出, 报警电流 40mA, 探测范围 20-40				380
	水浸传感器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1	520	520
	温湿度控制器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1	395	395
	UPS	1000VA/600W	只	1	800	800
	电工展示栏	国产优质	只	1	380	380
	运维箱	600*800*200, 国产优质	只	1	815	815
	辅材	网线、485 线、电源线、安全记录本等	项	1	5000	5000
	宽带费	网络费用, 300M	年	2	3000	6000
安装费及系统调试费	满足与智慧运维云平台系统对接	项	1	22000	22000	
监控系统	全彩网络摄像机	400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 0 Lux with Light 宽动态: 120 dB	台	27	850	22950

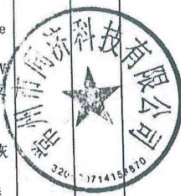
	<p>防补光过曝: 支持 补光灯类型: 柔光灯 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 防护 IP66 ▲最低照度彩色: 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) ▲补光距离不小于 60 米。(公安部检验报告证明)</p>				
电源适配器	<p>国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V</p>	个	27	26	702
支架	<p>颜色: 白 材质: 铝合金 最小管径: 157.5×94×65mm</p>	个	27	10	270
全彩智能球机	<p>400 万像素 7 寸 23 倍全彩智能网络高清球机 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸 采用可见光补光 30 m, 同时高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 150 m 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 超宽动态 焦距: 5.9 mm~135.7 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 59.8°~3.3° (广角~望远) 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, 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), ANR 支持萤石接入 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10 M/100 M 网络数据</p>	台	8	3500	28000



	<p>SD卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256 GB</p> <p>报警输入: 2 路报警输入</p> <p>报警输出: 1 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>白光照射距离: 30 m</p> <p>红外照射距离: 150 m</p> <p>供电方式: AC24 V</p> <p>恢复出厂设置: 支持</p> <p>防护: IP66</p> <p>▲可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>▲支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 (以公安部检验报告为准)</p> <p>▲具备较强的网络适应能力, 在丢包率为 20% 的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。(以公安部检验报告为准)</p>				
支架	<p>壁挂支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm</p>	个	8	72	576
显示屏	<p>液晶显示单元, 与原显示屏匹配</p> <p>尺寸: 55 英寸;</p> <p>分辨率: 1920×1080@60Hz (向下兼容);</p> <p>视角: 178° (水平)/178° (垂直);</p> <p>响应时间: 8ms (GtoG);</p> <p>对比度: 4000:1;</p> <p>亮度: 500cd/m²;</p> <p>物理拼缝: 3.5mm;</p> <p>输入接口: HDMI×1, DVI×1, VGA×1, CVBS×1, USB×1;</p> <p>输出接口: DVI×1, VGA×1, CVBS×1;</p> <p>可选配接口 3GSDI (输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI (输入×1、输出×1)、网络源</p> <p>功耗: ≤192W;</p> <p>电源要求: 100~240VAC, 50/60Hz;</p> <p>寿命: ≥60000 小时;</p> <p>工作温度和湿度: 0℃~40℃, 20%~90%RH (无冷凝水);</p> <p>外形尺寸: 1213.5(W)mm×684.3(H)mm×70.0(D)mm</p> <p>边框宽度: 2.3mm (左/上), 1.2mm (右/下), 边框包边</p>			5960	23840
多维客流摄像机	<p>400 万 星光级 1/1.8" CMOS 多维客流筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人体服装图像, 并进行识别基于行人轨迹分析, 统计指定场景内目标人</p>	台	15	2690	40350

第 18 页

	<p>员进入和离开的情况，对客流进行统计 客流的基础上同时支持服装模式或人体模式切换；服装模式：1.支持基于人体的比对和属性的去重，过滤自定义服装及属性的客流计数；2.支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩 事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP地址冲突，非法访问，异常重启 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），850nm+暖白光 补光距离：最远可达 50 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256 GB） 断网本地存储及断网续传，NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)，配合品牌黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 视频输出：1 Vp-p Composite Output(75 Ω /CVBS) 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 音频：2 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out) 报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电压；2 路输出，湿接点，电平量，支持最大 DC12 V，30 mA RS-485：采用半双工模式 复位：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at, Type 2, Class 4 防护：IP67 ▲支持双向统计客流量及统计重复客流数量，并将统计结果实时叠加在监控画面上。（公安部检验报告证明） ▲客流统计准确率不小于 99%，重复人员计数准确率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p>				
网络摄像机	<p>400 万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p>	台	20	850	17000



	<p>宽动态: 120 dB 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达 50m, 白光最远可达 30 m 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频: 1 路输入 (Line in): 2 芯端子; 1 路输出 (Line out): 2 芯端子; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 防护: IP66 ▲可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。(公安部检验报告证明) ▲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。(公安部检验报告证明) ▲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。(公安部检验报告证明)</p>				
警戒立杆	含砼基础及预埋、立杆高度 3 米		个	20	18600
硬盘录像机	<p>硬件规格: 3U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 16 盘位, 已内置 16 块 8TB 硬盘, 可满配 10T 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 IO: 16 进 8 出</p> <p>软件性能: 输入带宽: 320M 64 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 12×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 ▲支持过车记录导出表格功能, 表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息 (以公安部检测报告为准)</p>	台	1	36200	36200

	<p>▲支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准）</p>				
服务器及机柜	<p>4210×1/64GDDR4/1.2T10KSAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 含 42U 机柜 1 台 2U 双路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.2GHz 内存: 32G*2DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10 PCIe 扩展: 最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)×448mm(宽)×729.8mm(深) 设备重量: 约 26KG (含导轨) 操作系统: HIKOS</p>	台	1	48000	48000
智慧景区管理平台	<p>支持系统软件管理, 视频监控 150 路, 基础客流管理。 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。 最大支持 200000 个用户管理, 最大支持 500 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线。 支持用户权限管理。 支持用户密码有效时间段进行设置管理, 支持用户 IP 绑定, 指定 IP 地址用户才能登陆平台。 最大支持管理 1000000 个人, 每个人可涉及人脸、指纹、卡。 支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。 ▲支持部署组件 (服务) 到服务器集群, 并进行集群管理。 ▲监控点最多管理容量为 1000000 路。 系统支持国标协议上下级平台级联, 支持流媒体集群配置。 支持监控点的批量迁移。 支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端 (Android、iOS) 视频预览, 支持多浏览器实时预览。 支持对当前预览的窗格和监控点画面进行</p>	套	1	58500	58500

<p>视图保存，用于后续预览该视图。 支持图片实时监控及历史查询。 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。 预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等。 支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定。 客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能，可按4、9、16分屏进行主子码流切换，低于配置的数时主码流预览，高于配置的数时自动切换为子码流。 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分。 支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放。 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。 支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放并可以设置非关注和关注的播放倍速。 支持通过C/S客户端和WEB浏览器进行录像的下载；支持本地备份； 支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能。 支持以图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片。 支持NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式； ▲支持设备录像回传至中心存储，支持计划回传和手动回传两种模式。 ▲支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。 ▲支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 支持按点位将视频录像批量锁定。 支持客户端录像回放时一键上墙。 支持录像计划配置，可设置预录时长。 ▲支持按统计组查看实时客流数据，包括去重前进客量、去重前出客量、去重后进客量、去重后出客量；</p>				
--	--	--	--	--

	<p>▲支持按监控点查看客流量统计数据,包括进客量、出客量、保有量、总览。 ▲支持通过统计组选择设备。支持多个统计组聚合展示客流数据。客流统计可精确至1分钟。 支持按景点和统计组查看客流量统计数据,包括进客量、出客量、保有量、总览。 支持按景点和统计组查看客流环比数据,展示本期、环比、同比的进客量、出客量、保有量、集客力。 ▲支持查看景区或景点的客流排行,支持展示排行前十和排行后十;支持展示参与排行统计组个数、总客流量、平均客流量 ▲支持客流管控数据看板:展示景点客流、景区今日客流趋势、景区客流统计、景区客流趋势、出入事件、游客画像、景区客流、区域密度、区域密度趋势 打▲项需提供公安部检验报告证明</p>				
电脑	I5-9500/8G/1T+128G/无光驱 /2G/W10H/21.5)	台	1	4800	4800
施工布线及配件辅料	布线及安装(含挖土回填、管线敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等,满足使用需求	项	1	76000	76000
监控系统安装调试	监控系统设备安装调试,接入原系统,平台合一、本地部署	项	1	42000	42000
智慧路灯杆	<p>灯杆高度:6M,表面镀锌喷塑 选材:Q235钢材,底座尺寸500*500,基础尺寸1000*1000*1500 地笼按尺寸定制、外形按尺寸定制、通道智能设备安装位置/可集成灯控、一键报警、广播、摄像机、信息发布、环境监测、充电桩等模块 ▲所投智慧灯杆整体通过产品性能检测报告,检测项目应包含LED光源、单灯控制器、气象传感器、LED显示屏、高清摄像头、WIFI-AP设备、新能源汽车充电桩、云盒网关、IP音柱、5G微基站集成、一键告警、手机充电,提供具有CMA及CNAS标识的第三方检测报告复印件</p>			9680	58080
智慧路灯灯具	功率60W,显色指数≥Ra70,光效≥120LM/W 色温2800K-6500K	台	6	2400	14400
智慧路灯灯具控制器	IP65防水,一路调光输出,一路单灯电流、电压、功率、坏灯检测功能 输入电源:AC 85~265V 50/60Hz 输出电源:AC 85~265V 50/60Hz 具有电流、电压、功率、用电能耗检测功能 含防水箱 1路开关和0~10V或PWM调光信号输出的功能 监控灯具工作状态,异常情况输出报警 单灯自定义分组控制	只	6	630	3780

	<p>本地定时、经纬度控制功能 具有过流保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能 适用于 LED 灯、高压钠灯、金卤灯等灯具的开关和调光使用 基于安全的过载保护设计 无线频点: ZIGBEE/LORA/NB-IOT/4G 工业级工作温度范围: -40℃~+85℃ 安装简单方便,能在几秒钟内响应中心发送的指令。 ▲单灯控制器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65,提供 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲单灯控制器符合 GB/T9254-2008 标准,提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>				
信息发布屏	<p>点间距: 3.125mm, 单面屏, 像素组成: SMD 1921, 分辨率: 128*256, 亮度: ≥5500nit, 模组尺寸: 200mm*200mm, 刷新: 3840HZ, 日平均功率: 100W/台, 重量: 18KG/台, 显示尺寸: 400mm*800mm, 外形尺寸: 502mm*906mm*91mm, 材质: 压铸铝合金+标准支架, 工作电压: AC 220 ± 10%; 工作温度: -40℃~+80℃, 工作湿度: 10~90% (无凝结), 控制方式: WIFI+单网口+云平台; 功能集成: 亮度制动调节+远程断电+智能温控+信号识别, 产品出具各性能检测报告 ▲LED 显示屏符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲LED 显示屏符合 GB/T9254-2008 标准的电磁兼容报告, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲具有 LED 显示屏 CCC 证书, 提供证书复印件</p>	块	6	14320	85920
信息发布控制卡	<p>全彩控制板卡/支持 LED 屏幕 /P2.5/P4/P5/P10</p>	块	6	3200	19200
公共广播	<p>电源、功耗 DC48V/2.7A, ≤30W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit, 8kbps~320kbps 信噪比、频响 ≥90dB, 50Hz~15KHz(±3dB) 内置功放功率 2x30W(8Ω 定阻) 工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH (无结露) 产品尺寸、重量 83.2x88.1x450mm, 2.0 kg ▲IP 音柱符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6	2400	14400

	▲提供 IP 音柱符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件				
一键报警	<p>高清摄像, 主动实时监视, 720P CMOS 摄像头全双工语音对讲, 音频编码: G.711、G.713、PCM</p> <p>3M 距离对讲, 扬声器: 8Ω 3W</p> <p>动态降噪, 清晰拾音, 信噪比>85db</p> <p>户外防雨, IP52.</p> <p>RJ45 接口, 支持 TCP/IP、DHCP</p> <p>▲一键告警符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲一键告警符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6	2690	16140
气象传感器	<p>温度、湿度、PM2.5、PM10、噪声、光照度</p> <p>供电范围 DC12V~24V</p> <p>测量范围 PM2.5/PM10: 0~1000 μg/m³; 温度: -40~85℃; 湿度: 0~100%RH</p> <p>光照: 0~100 KLux; 噪声: 30~130dB</p> <p>准确度 PM2.5/PM10: ±(10±10%) (<500ug/m³)</p> <p>温度: ±0.3℃ (25℃时);</p> <p>湿度: ±3%RH 在 10%-80%, 无凝露时</p> <p>光照: 读数的±3%或 1%F·S; 噪声: ±1.5dB</p> <p>功耗: <1w(12V)</p> <p>信号输出: RS485 输出</p> <p>工作环境: 温度 -40~85℃</p> <p>湿度 5~100%RH 无凝露</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	1	5400	5400
智慧云盒	<p>智能外设供电及通讯设备, 强弱电一体, 空开, 1 路 AC220V 输入 AC220V 供电</p> <p>3 路 AC220V 输出 提供 220V 输出供电给相应设备; 远程控制开关、电压电流检测可扩展至 8 路, 单路允许通过最大电流 10A</p> <p>1 路 DC12V 接口 提供 12V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>1 路 DC24V 接口 提供 24V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>7 路 RJ45LAN 网络通信, 10/100Mbps, 4 路 POE, 支持 POE+, 单路 POE 功率可达 30W</p> <p>1 路 RJ45 WAN 外网连接</p> <p>2 个 SFP 光口 因特网连接,</p> <p>10/100/1000Mbps, 支持单模、多模光纤、支持环型、链型等网络拓扑结构</p>	只	6	8000	48000

	<p>3路天线接口 SMA吸盘天线, LoRa 天线 / Zigbee 天线/WiFi 天线 (三选二), 4G 天线 (全网通), WiFi 天线</p> <p>3路 RS485 接口 RS485 通信接口, 标准 Modbus-RTU 协议</p> <p>其他 预留 2路 Mini-PCIe 接口, 可扩展多种网络连接方式</p> <p>预留两路 DI 接口, 两路 AI 接口, 5路 IO 口</p> <p>▲云盒网关符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲提供云盒网关符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>				
智慧城市云平台软件	<p>照明控制系统, 广告发布, 视频监控, 环境监测系统, wifi 管理, 充电桩管理系统, 广播系统, 紧急呼叫系统, 适用于智慧灯杆数量在 8 根以内的项目</p>	套	1	35200	35200
广播/对讲呼叫主机	<p>专业寻呼主机外形, 桌面式设计, 采用 10.2 寸高清 IPS 屏幕, 分辨率 1280*800, 全虚拟按键加实体按键, 全铝合金采集外壳, 外形美观大方;</p> <p>内置 500 万像素高清数字摄像头, 具有硬件遮挡功能, 支持双向视频通话, 采用 H.264、H265 编码;</p> <p>内置 3W 扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听;</p> <p>支持 2 种方式通话和广播: 免提话筒对讲和听筒对讲;</p>	台	1	10000	10000
施工布线	<p>布线及安装 (含挖土回填、管线敷设)、拖线板、跳线、光纤收发器等</p>	项	1	20000	20000
信息发布	<p>信息发布屏</p> <p>刷新率: 60 Hz 色域: 72% NTSC 响应时间: 8 ms 屏幕可视区域: 1895.04 (H) × 1065.96 (V) mm 物理分辨率: 1920 × 1080 背光源类型: LED 色深度: 8 bit, 16.7 M 对比度: 1200:1 亮度: 350 cd/m² (Typ.) 显示尺寸: 86 inch 可视角: 178° (H) / 178° (V)</p> <p>系统参数 CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz 操作系统: Android 7.1 内存: 2 GB 内置存储: 16GB (EMMC)</p> <p>接口参数</p>	套	1	32500	32500

	<p>音视频输出接口：LINE OUT 支持 数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 内置 Wi- 产品配置钢化玻璃 产品满足 emc 电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合 GB/T17626.2-2018 的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合 GB/T17626.5-2019 的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验（提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件） 支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。 支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理 设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机 支持素材类型：图片（bmp、jpg、png、动画（gif）、音频（mp3、wav、wma）、视频（rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本（txt）、PDF、Word、PPT、Excel、网页（静态：html/htm；动态：URL、APP、网络摄像机（IPC）、URL 图片、流媒体服务器（过流媒体的取流链接）、通用数据（弹图、叫号、抓拍）、数据源（支持实时动态更新的图片、视频、文字） 产品支持新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述口），删除节目，复制节目（复制节目模板和完全复制两种）、节目预览，审核节目（通过、未通过、隐藏锁定）窗口。 支持的节目分辨率：1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持 3840*3840）： ▲节目支持多个页面（至少支持 32 个组成，页面包括多个窗口至少支持 16 个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图 支持按日播放，按周播放，轮播，自定义播放（年 365 天自定义播放），垫片日程；支持日程按终端组和按终端方式发布，支持定时发布和预发布功能。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章） ▲支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本</p>			
--	--	--	--	--

	<p>编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置 8 组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置 8 组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机 logo 设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端 adb 调试、时区设置、SADP 开关、附加组件信息（显示 SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生效，定时不开机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>▲服务器支持端口配置，支持服务器数据存储空间配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能</p> <p>支持设置系统方向，包括 0 度、90 度、180 度、270 度、360 度。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>支持功能：添加终端（一个服务器可关联 1000 个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>▲设备支持联屏播放，支持图片和视频进行联屏播放（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、清空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp 校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都</p>		
--	--	--	--

		能够保持一致。(需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章)				
	客流管控专题看板	客流管控专题看板,展示客流一张图;支持在一张图上展示:景区实时客流、客流时段分析;景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频;游客画像分析(性别、年龄段分析)	项	1	42800	42800
	施工布线及配件辅料	布线及安装(含挖土回填、管线敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等,满足使用需求	项	1	22000	22000
五码合一	五码合一系统	1)▲设备外观:采用8英寸及以上触摸显示屏,至少200万像素双目摄像头,面部识别距离0.3m-2m; 2)▲设备容量:支持不少于50000张人脸图片容量及云端不少于1000万条记录存储; 3)▲体温检测:非接触式体温检测,温度检测距离在0.5m-1.5m之间,测温误差不高于±0.2℃; 4)认证方式:支持苏康码、场所码、测温;识别方式主要为:直扫苏康码、刷身份证人证比对识别苏康码,识别人员身份后获取该人员照片和体温数据统一上传; 5)传感器类型:微测辐射热计(热成像测温); 6)设备需要选配支持社保卡识别功能。 7)▲设备需要支持选配电子身份证扫码识别功能。 8)▲设备需要支持移动超级SIM卡NFC识别功能。 9)▲设备支持选配人脸识别苏康码识别苏康码。 10)▲移动实名制健康码智慧管理平台授权使用费(两年)证明函	套	3	28800	86400
	安装实施	设备安装及调试,含设备基础	项		16000	16000
客心	钢结构型材	1.产品主体部分需由箱体单元模块组成,工厂化生产,各单元模块结构顶部应设有吊点,各单元模块可整体吊装移动,在移动安装过程中能够保证吊装安全,坚固耐用不变型; 2.箱体底部主结构型材要求具备较好的强度,能保证箱体吊装过程中,不会产生变形,并做防锈防腐处理; 3.建筑结构型材需采用热镀锌矩形钢制作,不得使用冷镀锌,主立柱结构及顶部主框架材料为不小于80×80×5mm热镀锌矩形钢,次立柱框架材料为不小于100×50×5mm热镀锌矩形钢; 4.地坪网架为不低于40*40*5角钢焊接,网架最大间距不得大于40cm; 5.所有型材须具备优异的防腐及防锈性能,经久耐用,结构所有焊接处须涂刷防腐	项	1	429800	429800

	油漆。			
墙体	采用复合结构墙体，8-10mm 水泥纤维板+轻钢结构(玻璃纤维棉填充隔热层)+8-10mm 水泥纤维板，并在墙体内预制水电结构整			
顶部	顶部框架矩形管≥(100×100×5mm) Q235 主框架焊接应牢固可靠，不得出现虚焊、漏焊等现象；			
结构整体性能	1、结构牢固安全，使用寿命达到 20 年以上； 2、抗风等级达到 10 级以上，抗震等级达到 7 度以上。			
游客中心布局、外观式样	游客中心面积、布局、外观式样等详见设计方案。			
洁具	洗手台盆（含柜体），须安装小厨宝实现冷热水切换，柜体安装暗锁，台面采用石英石台面			
门窗	1、大厅大门开门 1700*2700mm 中空 6+12+6 玻璃，304 不锈钢槽折边边框； 2、单门开门 850*2700 中空 6+12+6 玻璃，304 不锈钢槽折边边框 3、窗户系统窗 3600*2700 配隐形纱窗，中空 6+12+6 玻璃			
外装饰	1、外墙饰面：米白色布纹石 1200mm*600mm 外墙立面；穿孔铝板定制外墙设备层立面；地砖陶瓷 800*800 青灰色；外墙立面收边件定制不锈钢材质。 2、屋顶：钢板定制敷设防水卷材，保证屋顶的防水性；金属板收边定制。 3、外部墙地面及屋檐需设置一定的亮化照明，选用节能型灯具，简洁美观。			
内装饰	1、内墙面：防火板木纹饰面和墙砖 2、地面：地砖 800*800 爵士白纹砖 3、顶面：双层石膏板吊顶白色乳胶漆内嵌节能环保 LED 灯具			
监控配置	7 寸，全彩球机，400 万像素，23 倍变焦，接入监控系统			
空调系统	根据游客中心布局方式和面积大小设置柜式或挂壁式空调，要求制冷制热效果明显，安装美观			
通风要求	应优先考虑自然通风，即在墙面安装窗户，保持室内空气流通，提供舒适的环境			
标识要求	1、游客中心应合理设置清晰明确的指示标识和提示标识，建筑外观总标识：“游客服务中心”及英文字样，夜晚可发光显示。 2、温馨提示语类标识、功能性提示语类标识，配备完整，不得缺失。			
给排水要求	1、给水管主管 50/PPR 配橡塑保温棉；支管 40/PPR 配橡塑保温棉；支管 32/PPR 配橡塑保温棉；支管 25/PPR 配橡塑保温棉；支管 20/PPR 配橡塑保温棉；含水表阀门			

	2、排水管主管 160/UPVC, 支管 110/UPVC, 支管 75/UPVC, 支管 50/UPVC; 用电器均采用国标电线, 电线采用暗装, 所有电线均采用 PVC 保护管套或钢管。				
电线、电缆					
家具配置	1、单人写字工位 (规格: 桌 1400*600*750, 椅 600*500) 数量 4 组 2、文件柜木纹防火板饰面 2000*800*320 数量 4 个 3、定制茶水柜 (1800*800*600, 含台盆水龙头) 数量一个 4、前台桌椅 (桌 1800*600*750, 椅 600*500) 数量一组 5、茶几桌椅组合 (橡胶木北欧实木风格, 一个茶几配两把椅子) 数量 2 组。				
外部配套设施	1、供电电源市电 380V/50Hz 2、电源进户线 YJV-5*16, 由甲方指定接线点拉至游客中心, 配电表, 含配电箱 3、给排水接入点由就近市政给排水管网接入 4、因游客服务中心施工安装产生的零星绿化修复。				
暂列金	不可竞争费				50000
投标总价 (元)					1492562

供应商名称 (加盖公章): 常州市同济科技有限公司

日期: 2022 年 10 月 13 日



注: 1、总价包括但不限于制造 (采购)、配件、运输、装卸、人工、安装、调试、验收、措施费、利润、管理费、规费、税金、技术服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的所有费用。

*2、如供应商的最终报价明显低于成本价, 涉嫌恶意竞争, 扰乱市场秩序的, 供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。

*3、本工程暂列金为不可竞争费, 如更改则按无效标处理。

*4、游客中心由中标单位根据设计方案进行深化设计, 深化设计图纸需经采购人认可后方可实施, 深化设计费用含在投标报价中。

5、表式参考, 可根据项目情况自行调整

8 分项报价表

系统名称	设备名称	参数	单位	数量	全费用综合单价(元)	全费用总价(元)
园区供配电监测系统	视频	网络摄像机 200 万枪机, 红外夜视 50 米监控器录音	只	2	490	980
	录像机(含 1T 硬盘)	NVR4 路高清单盘位支持 6T 硬盘手机远程, 1TB SATA6Gb/s64M 监控硬盘	台	1	2200	2200
	云节点机	8 路无源干接点开关量采集, 可扩展 3 个 485 串口模块, 每个串口提供 4 个 RS485 串口接口	台	1	7060	7060
	智能多功能表高压 1#进线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1	660	660
	智能多功能表高压 1#出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	1	660	660
	智能多功能表低压出线	AC5A5A 变比自设 AC100V0.5 级 Modbus-RTU 三相四线辅助电源 AC/DC85-265V	只	18	660	11880
	变压器温控	测温范围: -30℃-200℃测温精度: 0.5%FS ± 1 个字, 分辨率: 0.1℃工作电压: AC176V~AC242V(50Hz)传感器: 四支 PT100 铂热电阻, 仪表外形尺寸: 260×200×80(mm), 具有 RS485 接口, 内置 MODBUS 协议。	只	1	1760	1760
	路由器	企业级 VPN 非网关路由器, 内置 AC 防火墙	只	1	320	320
	交换机	5 口千兆企业级, 支持全双工模式, 5 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 支持 2K 的 MAC 地址表深度	只	1	210	210
	电源模块	输入电压: AC85-264V 输出电压: DC12V/15V	只	1	262	262
	门禁	280 公斤电力磁力门禁系统, 带信号反馈	只	1	812	812
	视频对讲系统	IP 网络对讲系统双向视频语音对讲一键报警广播喊话寻呼话筒紧急呼叫	只	1	1280	1280
	烟感	带 RS485 开关量输出, 报警电流 40mA, 探测范围 20-40	只	2	380	760
	水浸传感器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1	520	520
	温湿度控制器	带 RS485 开关量输出, 波特率可选, 可设地址	只	1	395	395
	UPS	1000VA/600W	只	1	800	800
	电工展示栏	国产优质	只	1	380	380
	运维箱	600*800*200, 国产优质	只	1	815	815
	辅材	网线、485 线、电源线、安全记录本等	项	1	5000	5000
宽带费	网络费用, 300M	年	2	3000	6000	
安装费及系统调试费	满足与智慧运维云平台系统对接	项	1	22000	22000	
监控系统	全彩网络摄像机	400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 0 Lux with Light 宽动态: 120 dB	台	27	850	22950

	<p>防补光过曝：支持 补光灯类型：柔光灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af, Class 3 防护 IP66 ▲最低照度彩色：0.0005 lx。（公安部检验报告证明） ▲补光距离不小于 60 米。（公安部检验报告证明）</p>				
电源适配器	<p>国标, 12V1A 输出, Φ2.1 圆头, 桌面式, 输入 350mm, 输出 800mm 输入电压: AC170V~240V</p>	个	27	26	702
支架	<p>颜色:白 材质:铝合金 最小管径:157.5×94×65mm</p>	个	27	10	270
全彩智能球机	<p>400 万像素 7 寸 23 倍全彩轻智能网络高清球机 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸 采用可见光补光 30 m, 同时高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 150 m 传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 超宽动态 焦距: 5.9 mm~135.7 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 59.8°~3.3° (广角~望远) 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, 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), ANR 支持萤石接入 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10 M/100 M 网络数据</p>	台	8	3500	28000



	<p>SD卡扩展: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256GB</p> <p>报警输入: 2路报警输入</p> <p>报警输出: 1路报警输出</p> <p>音频输入: 1路音频输入</p> <p>音频输出: 1路音频输出</p> <p>白光照射距离: 30m</p> <p>红外照射距离: 150m</p> <p>供电方式: AC24V</p> <p>恢复出厂设置: 支持</p> <p>防护: IP66</p> <p>▲可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>▲支持300个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径, 支持不小于4条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能(以公安部检验报告为准)</p> <p>▲具备较强的网络适应能力, 在丢包率为20%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。(以公安部检验报告为准)</p>				
支架	<p>壁挂支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm</p>	个	8	72	576
显示屏	<p>液晶显示单元, 与原显示屏匹配</p> <p>尺寸: 55英寸;</p> <p>分辨率: 1920×1080@60Hz(向下兼容);</p> <p>视角: 178°(水平)/178°(垂直);</p> <p>响应时间: 8ms(GtoG);</p> <p>对比度: 4000:1;</p> <p>亮度: 500cd/m²;</p> <p>物理拼缝: 3.5mm;</p> <p>输入接口: HDMI×1, DVI×1, VGA×1, CVBS×1, USB×1;</p> <p>输出接口: DVI×1, VGA×1, CVBS×1;</p> <p>可选配接口3GSDI(输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源</p> <p>功耗: ≤192W;</p> <p>电源要求: 100~240VAC, 50/60Hz;</p> <p>寿命: ≥60000小时;</p> <p>工作温度和湿度: 0℃~40℃, 20%~90%RH(无冷凝水);</p> <p>外形尺寸: 1213.5(W)mm×684.3(H)mm×70.0(D)mm</p> <p>边框宽度: 2.3mm(左/上), 1.2mm(右/下), 边框包边</p>		4	5960	23840
多维客流摄像机	<p>400万星光级1/1.8"CMOS多维客流筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人体服装图像, 并进行识别</p> <p>基于行人轨迹分析, 统计指定场景内目标人</p>	台	15	2690	40350

	<p>员进入和离开的情况，对客流进行统计客流的基础上同时支持服装模式或人体模式切换：服装模式：1. 支持基于人体的比对和属性的去重，过滤自定义服装及属性的客流计数；2. 支持人体属性分类，包含：性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩</p> <p>事件报警功能：支持移动侦测，遮挡报警，硬盘满，硬盘错误，网络断开，IP 地址冲突，非法访问，异常重启</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），850nm+暖白光</p> <p>补光距离：最远可达 50 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>网络存储：支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB)</p> <p>断网本地存储及断网续传，NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)，配合品牌黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测</p> <p>视频输出：1 Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口</p> <p>音频：2 路输入 (Line in)，1 路输出 (Line out)</p> <p>报警：3 路输入，湿接点，支持 3.3 V~5 V 范围电位；2 路输出，湿接点，电平量，支持最大 DC12 V，30 mA</p> <p>RS-485：采用半双工模式</p> <p>复位：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>防护：IP67</p> <p>▲支持双向统计客流量及统计重复客流数量，并将统计结果实时叠加在监控画面上。（公安部检验报告证明）</p> <p>▲客流统计准确率不小于 99%，重复人员计数准确率不小于 99%。（公安部检验报告证明）</p>				
网络摄像机	<p>400 万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机</p> <p>采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p>	台	20	850	17000



	<p>宽动态: 120 dB 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光、红外灯 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: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频: 1 路输入 (Line in): 2 芯端子; 1 路输出 (Line out): 2 芯端子; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 防护: IP66 ▲可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、评分和抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。(公安部检验报告证明) ▲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。(公安部检验报告证明) ▲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。(公安部检验报告证明)</p>				
警戒立杆	含砗基础及预埋、立杆高度 3 米	个	20	930	18600
硬盘录像机	<p>硬件规格: 3U 标准机架式 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源 16 盘位, 已内置 16 块 8TB 硬盘, 可满配 10T 硬盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 IO: 16 进 8 出</p> <p>软件性能: 输入带宽: 320M 64 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 12×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 ▲支持过车记录导出表格功能, 表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息 (以公安部检测报告为准)</p>	台	1	36200	36200



	<p>▲支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准）</p>				
服务器及机柜	<p>4210×1/64GDDR4/1.2T10KSAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 含 42U 机柜 1 台 2U 双路标准机架式服务器 CPU: 1 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.2GHz 内存: 32G*2DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x448mm(宽)x729.8mm(深) 设备重量: 约 26KG (含导轨) 操作系统: HIKOS</p>	台	1	48000	48000
智慧景区管理平台	<p>支持系统软件管理, 视频监控 150 路, 基础客流管理。 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。 最大支持 200000 个用户管理, 最大支持 5000 个用户并发登录请求以及 5000 个用户同时在线。 支持用户权限管理。 支持用户密码有效时间段进行设置管理, 支持用户 IP 绑定, 指定 IP 地址用户才能登陆平台。 最大支持管理 1000000 个人, 每个人可涉及人脸、指纹、卡。 支持通过资源包方式扩展区域、人员、组织、车辆字段属性。 ▲支持部署组件(服务)到服务器集群, 并进行集群管理。 ▲监控点最多管理容量为 1000000 路。 系统支持国标协议上下级平台级联, 支持流媒体集群配置。 支持监控点的批量迁移。 支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端 (Android、iOS) 视频预览, 支持多浏览器实时预览。 支持对当前预览的窗格和监控点画面进行</p>	套	1	58500	58500



	<p>视图保存，用于后续预览该视图。 支持图片实时监控及历史查询。 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节。 预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等。 支持控制云台的用户信息叠加到视频画面上，支持按用户的等级对云台进行锁定。 客户端支持主/子码流切换和预览码流自适应功能，可按 4、9、16 分屏进行主子码流切换，低于配置的数时主码流预览，高于配置的数时自动切换为子码流。 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分。 支持录像标签功能，支持搜索、修改、删除标签，并可通过标签定位录像并回放；支持通过车牌搜索定位录像并回放。 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持 1/4/6/7/9/16 画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16 倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。 支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放并可以设置非关注和关注的播放倍速。 支持通过 C/S 客户端和 WEB 浏览器进行录像的下载；支持本地备份； 支持移动端预览、回放、监控点收藏等功能。 支持以图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为 1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片。 支持 NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式； ▲支持设备录像回传至中心存储，支持计划回传和手动回传两种模式。 ▲支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。 ▲支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 支持按点位将视频录像批量锁定。 支持客户端录像回放时一键上墙。 支持录像计划配置，可设置预录时长。 ▲支持按统计组查看实时客流数据，包括去重前进客量、去重前出客量、去重后进客量、去重后出客量；</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		<p>▲支持按监控点查看客流量统计数据,包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>▲支持通过统计组选择设备。支持多个统计组聚合展示客流数据。客流统计可精确至1分钟。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流量统计数据,包括进客量、出客量、保有量、总览。</p> <p>支持按景点和统计组查看客流环比数据,展示本期、环比、同比的进客量、出客量、保有量、集客力。</p> <p>▲支持查看景区或景点的客流排行,支持展示排行前十和排行后十;支持展示参与排行统计组个数、总客流量、平均客流量</p> <p>▲支持客流管控数据看板:展示景点客流、景区今日客流趋势、景区客流统计、景区客流趋势、出入事件、游客画像、景区客流、区域密度、区域密度趋势</p> <p>打▲项需提供公安部检验报告证明</p>				
	电脑	I5-9500/8G/1T+128G/无光驱/2G/W10H/21.5)	台	1	4800	4800
	施工布线及配件辅料	布线及安装(含挖土回填、管线敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等,满足使用需求	项	1	76000	76000
	监控系统安装调试	监控系统设备安装调试,接入原系统,平台合一、本地部署	项	1	42000	42000
智慧灯杆	智慧路灯灯杆	<p>灯杆高度:6M,表面镀锌喷塑</p> <p>选材:Q235 钢材,底座尺寸500*500,基础尺寸1000*1000*1500</p> <p>地笼按尺寸定制、外形按尺寸定制、预留智能设备安装位置/可集成灯控、一键报警、广播、摄像机、信息发布、环境监测、充电桩等模块</p> <p>▲所投智慧灯杆整体通过产品性能检测报告,检测项目应包含LED光源、单灯控制器、气象传感器、LED显示屏、高清摄像头、WIFI-AP设备、新能源汽车充电桩、云盒网关、IP音柱、5G微基站集成、一键告警、手机充电,提供具有CMA及CNAS标识的第三方检测报告复印件</p>			9680	58080
	智慧路灯灯具	功率60W,显色指数≥Ra70,光效≥120LM/W 色温2800K-6500K	台	6	2400	14400
	智慧路灯灯具控制器	<p>IP65防水,一路调光输出,一路单灯电流、电压、功率、坏灯检测功能</p> <p>输入电源:AC 85~265V 50/60Hz</p> <p>输出电源:AC 85~265V 50/60Hz</p> <p>具有电流、电压、功率、用电能耗检测功能含防水箱</p> <p>1路开关和0~10V或PWM调光信号输出的功能</p> <p>监控灯具工作状态,异常情况输出报警</p> <p>单灯自定义分组控制</p>	只	6	630	3780

	<p>本地定时、经纬度控制功能 具有过流保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能 适用于 LED 灯、高压钠灯、金卤灯等灯具的开关和调光使用 基于安全的过载保护设计 无线频点: ZIGBEE/LORA/NB-IOT/4G 工业级工作温度范围: -40℃~+85℃ 安装简单方便,能在几秒钟内响应中心发送的指令。 ▲单灯控制器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65,提供 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲单灯控制器符合 GB/T9254-2008 标准,提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>				
信息发布屏	<p>点间距: 3.125mm, 单面屏, 像素组成: SMD 1921, 分辨率: 128*256, 亮度: ≥5500nit, 模组尺寸: 200mm*200mm, 刷新: >3840HZ, 日平均功率: 100W/台, 重量: 18KG/台, 显示尺寸: 400mm*800mm, 外形尺寸: 502mm*906mm*91mm, 材质: 压铸镁合金+标准支架, 工作电压: AC 220 ± 10 %; 工作温度: -40℃~+80℃, 工作湿度: 10~90% (无凝结), 控制方式: WIFI+单网口+云平台; 功能集成: 亮度制动调节+远程断电+智能温控+信号识别, 产品出具各性能检测报告 ▲LED 显示屏符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲LED 显示屏符合 GB/T9254-2008 标准的电磁兼容报告, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件 ▲具有 LED 显示屏 CCC 证书, 提供证书复印件</p>	块	6	14320	85920
信息发布控制卡	<p>全彩控制板卡/支持 LED 屏幕 /P2.5/P4/P5/P10</p>	块	6	3200	19200
公共广播	<p>电源、功耗 DC48V/2.7A, ≤30W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 信噪比、频响 ≥90dB, 50Hz-15KHz (±3dB) 内置功放功率 2x30W (8Ω 定阻) 工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH (无结露) 产品尺寸、重量 83.2x88.1x450mm, 2.0 kg ▲IP 音柱符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6	2400	14400

	▲提供 IP 音柱符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件				
一键报警	<p>高清摄像, 主动实时监视, 720P CMOS 摄像头全双工语音对讲, 音频编码: G. 711、G713、PCM</p> <p>3M 距离对讲, 扬声器: 8 Ω 3W</p> <p>动态降噪, 清晰拾音, 信噪比>85db</p> <p>户外防雨, IP52.</p> <p>RJ45 接口, 支持 TCP/IP、DHCP</p> <p>▲一键告警符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲一键告警符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	6	2690	16140
气象传感器	<p>温度、湿度、PM2.5、PM10、噪声、光照度</p> <p>供电范围 DC12V~24V</p> <p>测量范围 PM2.5/PM10: 0~1000 μg/m³; 温度: -40~85℃; 湿度: 0~100%RH</p> <p>光照: 0~100 KLux; 噪声: 30~130dB</p> <p>准确度 PM2.5/PM10: ±(10±10%) (< 500ug/m³)</p> <p>温度: ±0.3℃ (25℃时);</p> <p>湿度: ±3%RH 在 10%~80%, 无凝露时</p> <p>光照: 读数的±3%或 1%F·S; 噪声: ±1.5dB</p> <p>功耗: <1w (12V)</p> <p>信号输出: RS485 输出</p> <p>工作环境: 温度 -40~85℃</p> <p>湿度 5~100%RH 无凝露</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲气象传感器符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>	只	1	5400	5400
智慧云盒	<p>智能外设供电及通讯设备, 强弱电一体, 空开, 1 路 AC220V 输入 AC220V 供电</p> <p>3 路 AC220V 输出 提供 220V 输出供电给相应设备; 远程控制开关、电压电流检测可扩展至 8 路, 单路允许通过最大电流 10A</p> <p>1 路 DC12V 接口 提供 12V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>1 路 DC24V 接口 提供 24V 输出给相应设备; 远程控制开关、电流检测</p> <p>7 路 RJ45LAN 网络通信, 10/100Mbps, 4 路 POE, 支持 POE+, 单路 POE 功率可达 30W</p> <p>1 路 RJ45 WAN 外网连接</p> <p>2 个 SFP 光口 因特网连接, 10/100/1000Mbps, 支持单模、多模光纤、支持环型、链型等网络拓扑结构</p>	只	6	8000	48000

		<p>3 路天线接口 SMA 吸盘天线, LoRa 天线 /Zigbee 天线/WiFi 天线 (三选二), 4G 天线 (全网通), WiFi 天线</p> <p>3 路 RS485 接口 RS485 通信接口, 标准 Modbus-RTU 协议</p> <p>其他 预留 2 路 Mini-PCIe 接口, 可扩展多种网络连接方式</p> <p>预留两路 DI 接口, 两路 AI 接口, 5 路 IO 口</p> <p>▲云盒网关符合 GB/T4208-2017 标准的 IP 防水等级不低于 IP65, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p> <p>▲提供云盒网关符合 GB/T9254-2008 标准, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件</p>				
	智慧城市云平台软件	照明控制系统, 广告发布, 视频监控, 环境监测系统, wifi 管理, 充电桩管理系统, 广播系统, 紧急呼叫系统, 适用于智慧灯杆数量在 8 根以内的项目	套	1	35200	35200
	广播/对讲呼叫主机	<p>专业寻呼主机外形, 桌面式设计, 采用 10.2 寸高清 IPS 屏幕, 分辨率 1280*800, 全虚拟按键加实体按键, 全铝合金采集外壳, 外形美观大方;</p> <p>内置 500 万像素高清数字摄像头, 具有硬件遮挡功能, 支持双向视频通话, 采用 H.264、H265 编码;</p> <p>内置 3W 扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听;</p> <p>支持 2 种方式通话和广播: 免提话筒对讲和听筒对讲;</p>	台	1	10000	10000
	施工布线	布线及安装 (含挖土回填、管缆敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等, 满足使用需求	项	1	20000	20000
信息发布	信息发布屏	<p>刷新率: 60 Hz</p> <p>色域: 72% NTSC</p> <p>响应时间: 8 ms</p> <p>屏幕可视区域: 1895.04 (H) × 1065.96 (V)mm</p> <p>物理分辨率: 1920 × 1080</p> <p>背光源类型: LED</p> <p>色深度: 8 bit, 16.7 M</p> <p>对比度: 1200:1</p> <p>亮度: 350 cd/m² (Typ.)</p> <p>显示尺寸: 86 inch</p> <p>可视角: 178° (H) / 178° (V)</p> <p>系统参数</p> <p>CPU: Cortex-A17, 4 核, 主频 1.6 GHz</p> <p>操作系统: Android 7.1</p> <p>内存: 2 GB</p> <p>内置存储: 16GB (EMMC)</p> <p>接口参数</p>	套	1	32500	32500

	<p>音视频输出接口：LINE OUT 支持 数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card × 1, 内置 Wi- 产品配置钢化玻璃 产品满足 emc 电磁兼容测试，静电放电抗扰度试验应符合 GBT17626.2-2018 的要求，浪涌（冲击）抗扰度试验应符合 GBT17626.5-2019 的要求；满足高低温工作试验、正弦振动试验和包装机械冲击试验（提供具有 CNAS 标识的国家权威检测机构出具的检测报告复印件） 支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材。 支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理 设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机 支持素材类型：图片（bmp、jpg、png、动画（gif）、音频（mp3、wav、wma）、视频（rm、rmvb、asf、avi、mpg、3gp、mov、mkv、wmv、flv、mp4、文本（txt）、PDF、Word、PPT、Excel、网页（静态：html/htm；动态：URL、APP、网络摄像机（IPC）、URL 图片、流媒体服务器（过流媒体的取流链接）、通用数据（弹图、叫号、抓拍）、数据源（支持实时动态更新的图片、视频、文字） 产品支持新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述口），删除节目、复制节目（复制节目模板和完全复制两种）、节目预览，审核节目（通过、未通过、隐藏锁定窗口。 支持的节目分辨率：1920*1080、1080*1920、2160*3840、3840*2160、支持自定义分辨率（自定义分辨率最大支持 3840*3840）： ▲节目支持多个页面（至少支持 32 个组成，页面包括多个窗口至少支持 16 个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图 支持按日播放，按周播放，轮播，自定义播放（年 365 天自定义播放），垫片日程；支持日程按终端组和按终端方式发布，支持定时发布和预发布功能。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章） ▲支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本</p>		
--	---	--	--

	<p>编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲信息发布的硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换秘钥，使用秘钥进行 AES 加密，对报文体进行全加密。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>终端支持功能：定时开关机设置（支持按周、按日配置，每天至少可配置 8 组策略），时段音量设置（支持按日、按周配置，每人至少可配置 8 组策略），终端亮度设置，默认音量设置，开机 logo 设置，终端关联服务器，垫片日程开关、终端密码修改温度保护、终端 adb 调试、时区设置、SADP 开关、附加组件信息（显示 SADP、SDK、本地升级、遥控器配对的软件版本号）、终端网络设置、通道关联；终端开机，终端关机，终端重启，终端升级，终端播放，停止播放，查看终端日程，终端截屏，定时开关机生效，定时开关机失效，定时音量生效，定时音量失效，插播节目或素材，插播文字消息，停止插播，显示发布进度，隐藏发布进度，恢复默认参数、终端远程升级。</p> <p>▲服务器支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能</p> <p>支持设置系统方向，包括 0 度、90 度、180 度、270 度、360 度。（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>支持持功能：添加终端（一个服务器可关联 1000 个终端），删除终端，修改终端（名称、特征码、分组、描述）终端分组管理</p> <p>▲设备支持联屏播放，支持图片和视频进行联屏播放（需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章）</p> <p>▲支持联屏组对联屏下的所有终端进行统一控制，支持的联屏组控制操作包括开关机（休眠）、重启、停止播放开始播放、音量调节、停止插播、清空播放内容、定时开关机、定时音量、ntp 校时、亮度，在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都</p>		
--	--	--	--

		能够保持一致。(需提供第三方检验报告证明并加盖制造原厂公章)				
	客流管控专题看板	客流管控专题看板,展示客流一张图;支持在一张图上展示;景区实时客流、客流时段分析;景点的排队流量/密度、时段分析、客流出入口事件&视频;游客画像分析(性别、年龄段分析)	项	1	42800	42800
	施工布线及配件辅料	布线及安装(含挖土回填、管线敷设)、含拖线板、跳线、光纤收发器等,满足使用需求	项	1	22000	22000
五码合一	五码合一系统	1)▲设备外观:采用8英寸及以上触摸显示屏,至少200万像素双目摄像头,面部识别距离0.3m-2m; 2)▲设备容量:支持不少于50000张人脸图片容量及云端不少于1000万条记录存储; 3)▲体温检测:非接触式体温检测,温度检测距离在0.5m-1.5m之间,测温误差不高于±0.2℃; 4)认证方式:支持苏康码、场所码、测温;识别方式主要为:直扫苏康码、刷身份证人证比对识别苏康码,识别人员身份后获取该人员照片和体温数据统一上传; 5)传感器类型:微测辐射热计(热成像测温); 6)设备需要选配支持社保卡识别功能。 7)▲设备需要支持选配电子身份证扫码识别功能。 8)▲设备需要支持移动超级SIM卡NFC识别功能。 9)▲设备支持选配人脸识别苏康码、刷卡识别苏康码。 10)▲移动实名制健康码智慧管理平台授权使用费(两年)证明函	套	3	28800	86400
	安装实施	设备安装及调试,含设备基础	项		16000	16000
客心	钢结构型材	1.产品主体部分需由箱体单元模块组成,工厂化生产,各单元模块结构顶部应设有吊点,各单元模块可整体吊装移动,在移动安装过程中能够保证吊装安全,坚固耐用不变型; 2.箱体底部主结构型材要求具备较好的强度,能保证箱体吊装过程中,不会产生变形,并做防锈防腐处理; 3.建筑结构型材需采用热镀锌矩形钢制作,不得使用冷镀锌管,主立柱结构及顶部主框架材料为不小于80×80×5mm热镀锌矩形钢,次立柱框架材料为不小于100*50*5mm热镀锌矩形钢; 4.地坪网架为不低于40*40*5角钢焊接,网架最大间距不得大于40cm; 5.所有型材须具备优异的防腐及防锈性能,经久耐用,结构所有焊接处须涂刷防腐	项	1	429800	429800

	油漆。				
墙体	采用复合结构墙体，8-10mm 水泥纤维板+轻钢结构(玻璃纤维棉填充隔热层)+8-10mm 水泥纤维板，并在墙体内预制水电结构				
顶部	顶部框架矩形管 $\geq(100\times 100\times 5\text{mm})$ Q235 主框架焊接应牢固可靠，不得出现虚焊、漏焊等现象；				
结构整体性能	1、结构牢固安全，使用寿命达到 20 年以上； 2、抗风等级达到 10 级以上，抗震等级达到 7 度以上。				
游客中心布局、外观式样	游客中心面积、布局、外观式样等详见设计方案。				
洁具	洗手台盆（含柜体），须安装小厨宝实现冷热水切换，柜体安装暗锁，台面采用石英石台面				
门窗	1、大厅大门开门 1700*2700 中空 6+12+6 玻璃，304 不锈钢刨槽折边边框； 2、单门开门 850*2700 中空 6+12+6 玻璃，304 不锈钢刨槽折边边框 3、窗户系统窗 3600*2700 配隐形纱窗，中空 6+12+6 玻璃				
外装饰	1、外墙饰面：米白色布纹石 1200mm*600mm 外墙立面：穿孔铝板定制外墙设备层立面； 地砖陶瓷 800*800 青灰色；外墙立面收边件定制不锈钢材质。 2、屋顶：钢板定制敷设防水卷材，保证屋顶的防水性；金属板收边定制。 3、外部墙面及屋檐需设置一定的高亮照明，选用节能型灯具，简洁美观。				
内装饰	1、内墙面：防火板木纹饰面和墙砖 2、地面：地砖 800*800 爵士白纹路 3、顶面：双层石膏板吊顶白色乳胶漆内嵌节能环保 LED 灯具				
监控配置	7 寸，全彩球机，400 万像素，23 倍变焦，接入监控系统				
空调系统	根据游客中心布局方式和面积大小设置柜式或挂壁式空调，要求制冷制热效果明显，安装美观				
通风要求	应优先考虑自然通风，即在墙面安装窗户，保持室内空气流通，提供舒适的环境				
标识要求	1、游客中心应合理设置清晰明确的指示标识和提示标识，建筑外观总标识：“游客服务中心”及英文字样，夜晚可发光显示。 2、温馨提示语类标识、功能性提示语类标识，配备完整，不得缺失。				
给排水要求	1、给水管主管 50/PPR 配橡塑保温棉；支管 40/PPR 配橡塑保温棉；支管 32/PPR 配橡塑保温棉；支管 25/PPR 配橡塑保温棉；支管 20/PPR 配橡塑保温棉；含水表阀门				

	2、排水管主管 160/UPVC, 支管 110/UPVC, 支管 75/UPVC, 支管 50/UPVC;				
电线、电缆	用电器均采用国标电线, 电线采用暗装, 所有电线均采用 PVC 保护管套或钢管。				
家具配置	1、单人写字工位(规格: 桌 1400*600*750, 椅 600*500) 数量 4 组 2、文件柜木纹防火板饰面 2000*800*320 数量 4 个 3、定制茶水柜(1800*800*600, 含台盆水龙头) 数量一个 4、前台桌椅(桌 1800*600*750, 椅 600*500) 数量一组 5、茶几桌椅组合(橡胶木北欧实木风格, 一个茶几配两把椅子) 数量 2 组。				
外部配套设施	1、供电电源市电 380V/50Hz 2、电源进户线 YJV-5*16, 由甲方指定接线点拉至游客中心, 配电表, 含配电箱 3、给排水接入点由就近市政给排水管网接入 4、因游客服务中心施工安装产生的零星绿化修复。				
暂列金		不可竞争费			50000
投标总价(元)					1492562

供应商名称(加盖公章):  常州市同济科技有限公司

日期: 2022 年 10 月 13 日

注: 1、总价包括但不限于制造(采购)、配件、运输、装卸、人工、安装、调试、验收、措施费、利润、管理费、规费、税金、技术服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的所有费用。

*2、如供应商的最终报价明显低于成本价, 涉嫌恶意竞争, 扰乱市场秩序的, 供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。

*3、本工程暂列金为不可竞争费, 如更改则按无效标处理。

*4、游客中心由中标单位根据设计方案进行深化设计, 深化设计图纸需经采购人认可后方可实施, 深化设计费用含在投标报价中。

5、表式参考, 可根据项目情况自行调整