同里镇崧泽文化园智能化项目采购合同

项目名称：同里镇崧泽文化园智能化项目　项目编号：JSZC-320509-MYDL-G2026-0004

甲方：苏州市吴江区同里镇人民政府

联系人：陈士杰

地址：江苏省苏州市吴江区迎燕东路 68 号

电话：　0512-63327563

乙方：联通（江苏）产业互联网有限公司

联系人：顾炜鑫

地址：南京市鼓楼区古平岗 4 号 C 座二层

电话：15606250163

甲方委托 名源工程招投标咨询（苏州）有限公司 进行本项目 同里镇崧泽文化园智能化项目 政府采购（采购编号： JSZC-320509-MYDL-G2026-0004 ）。根据本项目的采购结果确定乙方为本次中标供应商，现依照招标文件、乙方的投标文件和中标通知书及相关文件的内容，签订本合同书。

一、项目内容：

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1	室外摄像机	型号： DH-IPC-HF3496EW-J-WX 传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最大分辨率：≥2560×1440； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）； 通用行为分析：绊线入侵、区域入侵； 智能编码：H.264：支持 H.265：支持； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2560×1440 分辨率及以下支	浙江大华	台	76	850	64600	

		持）； 音频接口：支持； 内置麦克风：支持，内置 1 个麦克风； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；虚焦侦测；外部报警；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽：72M）； 最大 Micro SD 卡：256GB； RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps～115200bps）； 音频输入：1 路（3.5mmJACK 头）； 音频输出：1 路（3.5mmJACK 头）； 报警输入：2 路（湿接点，支持直流 3～5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：1 路（湿接点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）； 供电方式：DC12V/AC24V/PoE						
2	镜头	型号：DH-OPT-127F2712D-IR4MP 像面尺寸：1/2.7 英寸； 镜头焦距：2.7mm～12mm； 镜头像素：≥400W； 光圈孔径：F1.6； 接口类型：CS； 光圈驱动方式：DC-iris； 镜头类型：变焦	浙江大华	台	76	585	44460	
3	护罩	型号：DH-PFH610N 雨刷功能：不支持；	浙江大华	台	76	500	38000	

		适配机型：IPC、同轴标枪						
4	万向节支架	型号：DH-PFA160 承重：≥5kg； 安装方式：面装； 执行标准：Q/DXJ 064-2018； 材质：铝合金； 重量：≥0.5kg；	浙江大华	台	76	100	7600	
5	24 口工业交换机	型号： DH-S3800C-24GT2GT2GF 交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备 26 个 10/100/1000BASE-T 电口、2 个 1000BASE-X SFP 端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN 功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB 管理、APP 管理； 供电方式：100－240VAC，47－63Hz，Max 1.2A； 空载功耗：≤4W； 满载功耗：≤14.4W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%～95%RH(无凝结)；	浙江大华	台	9	6833	61497	
6	核心交换机	型号：DH-S7003C 框式核心交换机 4U 一体化主机套装，已标配：2×电源、1×风扇盘（包含 2 个风扇）； 主机提供 3 个业务插槽（1 槽位任意业务板卡即可激活主控，无需额外配置主控板卡），单板支持热插拔； 设备提供 1 个 Default 恢复出厂按键、1 个 Console 管理口； 交换容量：38.4Tbps、包转	浙江大华	台	1	58000	58000	

		发率：7200Mpps； 支持 802.1D(STP)、 802.1W(RSTP)、 802.1S(MSTP)，支持 BPDU 保护、根保护、环路保护； 支持 GVRP；支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping；支持基本 QinQ 和灵活 QinQ 功能；支持 Private VLAN； 支持静态、动态链路聚合； 支持 IGMP v1/v2/v3；支持 IGMP Snooping；支持 IGMP Fast Leave；支持组播组策略及组播组数量限制；支持组播流量跨 VLAN 复制；支持 PIM-SM、PIM-DM； 支持 VRRP； 支持 ARP、RARP、免费 ARP； 支持 Dynamic ARP Inspection；支持 ARP anti-attack；支持 ARP 源抑制； 支持基于 L2/L3/L4 的 ACL 流识别与过滤安全机制；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持 DHCP Snooping、DHCP Option 82；支持 IEEE 802.1x 认证；支持 Radius 认证；支持 uRPF；支持命令行分级保护； 支持基于 L2/L3/L4 协议头各字段的流量分类；支持 CAR 流量限制支持 802.1P/DSCP 优先级重新标记；支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度方式；支持 Tail-Drop、WRED 等拥塞避免机制；支持流量监管与流量整形；支持 Ingress 和 Egress ACL；支持匹配 L2、L3、L4 和 IP 五元组进行复制、转发、丢弃； 支持 ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、						

		IPv6 Telnet；支持 IPv6 邻居发现；支持 Path MTU 发现；支持 MLD 、MLD Snooping；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；支持手工隧道、ISATAP 隧道、6to4 隧道；支持 Console、Telnet、SSH；支持 SNMP v1/v2/v3；支持 TFTP 方式的文件上传、下载管理；支持 RMON；支持 sFLOW、Netflow 流量统计分析； ▲支持 ERPS 环网保护协议，环网切换时间≤50ms ▲整机业务槽位数≥3，任意板卡插入 1 槽位可激活主控 ▲支持电源冗余，电源槽位数≥2 ▲支持所有单板热插拔 ▲支持 GVRP 功能						
7	光口业务板卡	型号：S7OC-24GT24GF2XF 配套业务板卡，24 个千兆电口+24 个千兆光口+2 个万兆光口	浙江大华	个	1	21509.57	21509.57	
8	硬盘录像机	型号：DH-NVR4864-4KS2/I 主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能	浙江大华	台	2	9800	19600	

		（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸；人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：64 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45） ▲支持同时接入 8 路非智能的网络摄像机，触发人脸检测报警时，可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、语音提示、上传中心、发送邮件、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录。 ▲可对指定网卡设置多个路由表信息，可访问多个不同局域网网段的网络环境设备。 ▲支持 FTP/SFTP 方式，将录像文件或图片上传到指定的 FTP 服务器。							

		▲支持 TCP/IP 信息、端口设置，支持 PPPoe、DDNS、UPnP、Email、SNMP、组播、802.1x、GB/T28181 协议，具有报警中心、主动注册服务功能。 ▲支持摄像头属性调节页面直接展示视频效果，调节效果随参数调整实时展现。						
9	硬盘	单盘容量：≥8TB； 缓存：≥256MB； 转速：≥5400RPM； 硬盘接口：SATA	希捷	块	14	6485	90790	
10	信号电源二合一防雷器	二合一	国产优质	个	76	150	11400	
11	监控立杆	3 米	国产优质	根	66	680	44880	
12	PDU 插排	国产优质	国产优质	个	15	150	2250	
13	网络机柜	国产优质	国产优质	个	2	5500	11000	
14	电源线	ZR-YJV5*16 平方	国产优质	米	200	140	28000	
15	电源线	RVV2*1.0 平方	国产优质	米	7600	5.6	42560	
16	室外箱	600*900*500	国产优质	台	9	4000	36000	
17	网线	6 类	国产优质	箱	25	1400	35000	
18	6 芯光纤	单模	国产优质	米	3000	3.6	10800	
19	理线架	24 口	国产优质	个	5	80	400	
20	光模块	万兆 单模	国产优质	个	26	240	6240	
21	接地针	一字单孔 12mm*500mm	国产优质	根	76	30	2280	
22	接地线	2.5 平方	国产优质	卷	4	420	1680	
23	熔接盒	8 口	国产优质	个	9	80	720	
24	熔接盒	24 口	国产	个	2	240	480	

			优质					
25	光跳线	1 米	国产优质	根	10	30	300	
26	光跳线	5 米	国产优质	根	10	56	560	
27	电源线	RVV3*6 平方	国产优质	米	1500	38	57000	
28	开关电源	12V350W30A	国产优质	个	15	440	6600	
29	光纤配线架	国产优质	国产优质	个	3	300	900	
30	弱电井	600mm*600mm	国产优质	套	60	2400	144000	
31	SC 钢管 100 管	100	国产优质	米	3680	85	312800	
32	SC 钢管 50 管	50	国产优质	米	200	68	13600	
33	PE20 管	20	国产优质	米	1600	40	64000	
34	壁挂式配电箱	800*1000*200mm	国产优质	台	1	1840.15	1840.15	
35	云平台	2M 码流 30 天存储（3 年）	国产优质	年	3	12499.2	37497.6	
36	烟火算法	烟火算法（3 年）	国产优质	年	3	20900	62700	
37	线路	200M 互联网专线接硬盘录像机（3 年）	国产优质	年	3	39204	117612	
39	电缆支架穿钉	M16mm	国产优质	副	192	215	41280	
40	电缆支架	600mm	国产优质	根	96	580	55680	
41	板方材	定制	国产优质	立方米	1.84	600	1104	
42	钢纤维混凝土手孔井盖框	二块盖板 600×900JC-C-C250	国产优质	套	12	380	4560	
43	HDPE 实壁管 100 管	外径 / 内径 110/100	国产优质	米	2086	35	73010	
投标总报价：		大写：壹佰陆拾叁万肆仟柒佰玖拾元叁角贰分 1634790.32 元（其中 13%税率金额 850188.43 元，9%税率金额 117612 元，6%税率金额 666989.89 元）						

二、下列文件为本合同不可分割部分：

（一）中标通知书；

（二）招标文件、技术要求及补充通知（如有）；

（三）中标文件和其它承诺、书面澄清等；

（四）技术文件；

（五）其他约定文件等。

三、合同价格与支付：

（一）本合同价格为项目所在地含税价，本合同价格按人民币结算。

（二）本项目合同总价为：壹佰陆拾叁万肆仟柒佰玖拾元叁角贰分（￥1634790.32），合同总价包括全部产品供货、辅助材料、备品备件、运输、仓储、发货、送货、安装、调试、人工、机械、装卸、培训、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保等完成本次项目所需的一切费用。

（三）付款方式：

1.付款步骤：

合同签订后甲方支付合同价款的30%；全部货物到达现场，初步验收合格后甲方付至合同价款的60%；安装调试完毕且验收合格后付至合同价款的80%；审计结束后付至结算审定价的90%；审计结束一年后付至结算审定价的95%；免费质保期满且无质量缺陷后付至结算审定价的100%。甲方可根据实际情况调整付款比例和付款时间节点，乙方无异议。

甲方付款时，乙方需提供以下资料：

A、甲方签收的送货回单。

B、正式的发票。

C、由甲乙双方签章的《政府采购履约验收书》

2.付款前，乙方应开具正规合格的增值税专用发票原件提交甲方，甲方将支付相应款项，否则甲方有权不予付款且不构成违约。

3.付款方式：银行转账、银行汇票或转账支票。

4.乙方账户信息如下：

开户名称：联通（江苏）产业互联网有限公司

开户银行：中国工商银行南京城中支行

银行账号：4301024319100225195

（四）履约保证金：

本合同是否需要提供履约保证金：□是　　☑否

根据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号）规定，中标（成交）供应商可以自愿选择，使用以电子履约保函（保险）形式代替提供履约保证金。供应商可通过江苏省政府采购网、“苏采云”系统链接访问登录“政府采购电子履约保函（保险）平台”，选择第三方机构并提交保函（保险）申请。详见：江苏政府采购网“资料下载”栏目（网址：www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz）下载“政府采购电子履约保函（保险）操作手册”。

履约保证金返还：竣工验收合格并经甲方确认后无息返还。

四、合同履行期限、地点、交付方式：

（一）交付方式：所有合同货物均由乙方装运至甲方指定地点，所有货物的包装费用、运输费用及运输安全均由乙方负责。货物装运后由乙方办理保险，费用已含在合同总价中。

（二）合同履行期限：三个月内交货安装调试完毕，具体开始时间以甲方通知时间为准。

（三）交货地点：甲方指定地点。

（四）乙方发货到甲方指定地点前，应先与甲方确认，并确定实际到场时间，乙方提前于甲方通知日期运货到现场，若发生有关现场额外的保管费等费用支出，均由乙方承担。若甲方根据现场进度，推迟货物进场时间，乙方不得因此提出任何费用增加的申请。

（五）所有货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。任何由于乙方包装及保护措施不足或不当以及其它原因造成的损坏或丢失，均由乙方负责修复或补缺。

（六）货物交货时，包装须完整无破损，乙方还必须提供以下材料：

A、货物装箱清单　　B、质量检验合格文件

C、中英文技术资料　　D、使用维修保养中文说明书

E、其它必备材料和必备工具等　　F、保修单等其它必须材料

（七）如因甲方原因货物不能在规定时间内进场，乙方承诺免费提供货物寄存场所一个月，货物寄存于乙方仓库。如超过一个月时间，所产生的仓储费用双方将协商另计。

五、质量及验收：

1.产品质量及安装符合国家质量标准和验收规范，供应商应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品。

2.所有产品各项技术应当符合国家（强制性）标准及各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标准设备按招标约定的技术要求和规范。

3.所有设备在到达安装现场时须经采购单位技术人员记录验收后才可进行设备安装，验货时须提交该产品的原厂质量合格证明及服务质保证明文件。

4.所有设备、附（配）件应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商。

5.缺陷保修：如果设备交付使用后，缺陷多次反复出现，中标方必须提出分析报告和解决方案，更换该产品，直到最后纠正缺陷、投标人提供质保从纠正之日起重新计算质保期。

6.如果是超出投标人的责任范围的疏忽、误操作等情况而导致的更换修正，应由投标人进行修理，其额外费用由双方协商承担。

7.验收要求：

7.1.履约验收标准：根据政府采购合同要求、招标文件要求、投标文件、承诺及有关行业规定。

7.2.履约验收主体：由甲方或委托专家（或第三方机构）组成的验收小组进行验收。

7.3.履约验收方式：严格按照本合同约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，验收结束后，出具验收书，列明各分项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。相关检测（检验）费用由乙方承担。

7.4.验收时间：

（1）政府采购合同约定的履约验收条件达到时，甲方应当在 5 个工作日内启动履约验收工作，并向乙方发出《政府采购履约验收通知单》。

（2）在政府采购合同约定的履行验收条件达到时，乙方可以主动联系甲方启动履约验收工作。

7.5.其他验收要求按照《江苏省政府采购履约验收管理办法》规定执行。

六、售后服务及其他要求：

（一）免费质量保证期 2 年（招标文件具体技术要求另有说明的除外），质量保证期自货物安装调试并最终验收合格之日起算。

（二）具体按招标文件售后服务条款。

（三）其他要求按乙方投标文件承诺的条款执行。

七、乙方应对货物质量、安装质量、安全全面负责，如中标人原因造成质量、安全事故、财物损失的，乙方承担一切经济法律责任。

八、税费：

（一）根据国家有关税务法律、法规和规定，乙方应该交纳的与本合同有关的所有税费

均由乙方承担。

（二）本合同价格为含税价。乙方提供的所有货物、技术资料、技术服务、进口设备/部件等所有税费，已全部包含在合同价格内，由乙方承担。

九、违约责任：

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

（一）甲方违约责任

1.在合同生效后，甲方要求退货的（产品质量不合格或乙方无法正常履约除外），应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

（二）乙方违约责任

1.乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款10%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天千分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

3.未经甲方同意将中标项目转包或外包给第三方的，甲方有权单方解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款的10%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

4.乙方提供的货物和服务不符合国家标准、行业标准、合同约定品牌和标准的，甲方有权要求乙方限期整改、更换、重修等，乙方限期不予整改或整改后仍无法达到甲方和合同要求的，甲方有权单方解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款的10%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

5.本合同所述甲方损失包括但不限于甲方直接损失、间接损失、维权产生的律师费、保全费、保函费等。（三）不可抗力

1.因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2.合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

（四）合同的解除和转让

1.有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

2.有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

十、索赔：

（一）甲方有权根据产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

（二）合同货物如发生由于制造、运输、工艺或材料缺陷而造成的质量问题，乙方必须按上述售后服务条款规定的时间内作出答复及派遣专业工作人员到现场处理。如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应负责修理、更换或退货，并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理，则视为上述索赔已被接受，乙方应承担由此发生的一切损失和费用。

（三）在本合同执行过程中，如由于乙方原因造成甲方或第三人人身伤害，或因乙方的故意行为或重大过失致使甲方或第三人财产损失的，乙方应依法承担赔偿责任。如甲方被司法机关裁决先行承担相关责任的，甲方有权就其全部损失向乙方追偿，并有权从乙方未结算款项中直接扣除。

十一、合同生效及其它

1.本合同经甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章（或合同章）后生效，并在二个工作日内进行政府采购合同公告。

2.合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向招标代理机构和政府采购管理部门提交一份备存。

3.争议的解决：甲乙双方因合同发生争议，应在招标代理机构的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

4.未尽事宜：本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

5.本合同一式肆份，甲方贰份、乙方壹份、招标代理机构执壹份，具备同等法律效力。

甲方(公章或合同章)：

乙方（公章或合同章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：2026年6月1日

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：2026年6月1日