合同编号：JSSZB2618283CGN00

政府采购合同

甲方（采购方）：苏州市吴江区盛泽镇人民政府

代表人：盛吕强

联系电话：0512-63552228

乙方（供应方）：中电鸿信信息科技有限公司

代表人：梁何

联系电话：18913707675

签订日期：　　签订地点：

根据苏州爱达招投标有限公司采购编号 JSZC-320509-SZAD-G2026-0003 号招标文件及乙方的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次 吴江区盛泽镇交通设施三年提升项目（2026）第二标段 服务事宜，签订本合同书。

1. 合同内容：

1.1. 项目名称：吴江区盛泽镇交通设施三年提升项目（2026）第二标段。

1.2. 项目概况、主要内容、成果要求、时间进度、深度：详见招标采购文件。

1.3. 下列文件为本合同不可分割部分：

（1）中标通知书；　（2）投标书；　（3）招标文件及其他；

（4）乙方在投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；（5）合同附件。

2. 合同价款及付款步骤及方式：

2.1. 合同价格（优惠率）1 %合同最终价格不得超过本标段采购概预算（￥1400000.00），详见附件一《清单明细》。包括全部服务的软硬件设备费、光纤、材料费、安装施工费、管理、运行服务费、售后、人工费、保险、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、代理服务费、责任等各项一切费用。

2.2. 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

2.3. 付款步骤及方式：

（1）合同价格支付：首次付款时间为竣工验收后，支付金额为合同价的 50%，第二次付

JSSZB2618283CGN00

款时间为竣工验收后满 12 个月，支付金额为合同价的 20%，第三次付款时间为竣工验收后满 24 个月，支付金额为合同价的 20%，第四次付款时间为竣工验收后满 36 个月，支付金额为按审定金额一次性支付剩余尾款。第二次起付款前按照季度考核结果按比例支付款项。

(2) 甲方付款时，乙方需提供正式的发票等甲方要求的付款凭证资料。鉴于甲方向政府财政部门申请资金等因素，具体付款进度视财政拨付情况而定。

(3) 付款方式：银行汇票或转账。

3. 履约保函金额：合同金额的 5%为人民币柒拾万元整（￥70000.00）。

签订合同前，乙方须向甲方交纳履约保函。履约保函待验收合格后 5 日内由保函收取部门退回。

4. 项目服务验收及考核

4.1. 乙方完成项目服务设备安装调试，由乙方提出验收申请，由甲方组织验收并出具意见，形成《项目服务验收报告》，验收合格后才可进入服务期。

4.2. 待整个项目信息服务开始实施后，由甲方对乙方的工作进行考核（详见文件的考核内容），如发现与投标文件承诺有出入时，做出详细记录，由乙方立即无条件更正，同时由乙方承担因此而产生的一切后果。

5. 时间要求：

三年（自所有标的物均正常通过验收并开始服务之日起）。

6. 保密条款

甲乙双方对在本合同签订、履行过程中知悉的对方资料和信息，除该方作出相反的书面说明外，均应视为该方的商业秘密，未经该方书面同意不得向任何第三方泄露。任何一方因违反保密义务而给另一方造成损失的，应负相应的赔偿责任。无论合同是否变更、解除或终止，合同的保密条款不受其限制而继续有效，双方都应继续承担保密条款约定的保密义务。

7. 服务要求

7.1. 提供 7×24 小时热线电话服务，并确定专人协调处理。当乙方发现故障或当甲方提出故障修复要求后，乙方响应时间不得超过 2 小时，由于设备及其承载系统发生故障的，应在 3 个工作日内完成修复；由于传输光缆被切断导致的故障，修复时间不超过 7 天；涉及需要更换杆体及基础的项目，因涉及混凝土基础浇筑和养护可相应放宽到 14 天内完成恢复。如遇到连续阴雨天气的，考虑到人员、设备等安全，室外故障设备的维修可适当延时。在遇到强雷雨天气和大雪等恶劣天气

JSSZB2618283CGN00

情况带来的大面积障碍，修复时间可按需要顺延相应天数。如因市政供电问题导致的故障，市政能修复的，修复时间从市政供电恢复后开始计算，如市政不能修复的需更换接电位置，修复时间不超过 7 天。

7.2. 项目服务过程中设备出现故障，乙方必须无条件配合采购单位，三天之内提供备品备件并进行更换。全部设备质保 叁 年，质保期内出现备品备件更换情况，甲方将不再另行支付任何费用。

7.3. 运维缺陷保修：如果设备交付使用后，缺陷多次反复出现，供方必须提出分析报告和解决方案，直到最后纠正缺陷、供方提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。

8. 违约责任：

8.1. 甲方违约责任及违约金支付：

1）在合同生效后，甲方不可无故要求终止服务的。

2）甲方按照合同约定按期支付合同款项。

3）甲方违反合同规定，拒绝接受乙方提供服务，应当承担乙方由此造成的损失。

8.2. 乙方违约责任及违约金支付：

1）乙方不能提供服务的，或服务不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 15%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）乙方逾期提供服务的，应与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍有需求的，乙方应立即提供服务按照逾期服务的每天万分之四支付逾期违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

9. 不可抗力

9.1. 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。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

9.2. 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。

10. 合同修改

10.1. 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。

11. 转让和分包

11.1. 政府采购合同的部分和全部都不得转让。

11.2. 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并

JSSZB2618283CGN00

不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

12. 合同的解除

12.1. 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

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；

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。

12.2. 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。

13. 争议解决办法

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：向甲方所在地的人民法院起诉。

14. 合同生效及其他

14.1. 本合同经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，多页合同需采购代理机构加盖骑缝章，合同在签订两个工作日内由甲方上传苏采云系统备案。

15. 未尽事宜

未尽事宜应参照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定解释。

16. 附则

本合同一式 捌 份，甲、乙方各执 叁 份，政府采购监督管理部门 壹 份备案，采购代理机构 壹 份。

附件一：《清单明细》

附件二：《服务考核办法》

附件三：《履约验收方案》

甲方（签章）： 法人代表 或其授权代理人（签章）： 2026 年 10 月 15 日	乙方（签章）： 法人代表 或其授权代理人（签章）： 2026 年 10 月 15 日

JSSZB2618283CGN00

附件一：《清单明细》

序号	名称	类别	品牌	规格型号	规格型号	数量	单位	金额（元）	优惠率	优惠后金额（元）
1	电子警察设备服务	电子警察设备服务型号1	海康威视	iDS-TCE900-GRA/HK	★1、像素：≥900 万像素 2、传感器：≥1 英寸 GMOS 3、分辨率：≥4096×2160； 4、视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 5、存储功能：TF、USB 6、压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 7、同步输入接口：≥1 路 SYNC 信号灯电源同步输入 8、输出接口：≥7 路 F+ F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制； 9、通讯接口：≥3 个 RS-485 接口，≥1 个 RS-232 接口；≥2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 10、电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz 11、支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入； 12、支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测 13、支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99% 14、支持识别不少于 39 种车身颜色， 支持识别车身副颜色。 15、支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。 16、支持分别对 11 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、其他车型）进行不同超速比设置，可设置 18 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码。 ★17、支持车辆抓拍，支持抓拍输出车牌局部照片、车窗局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片。 ★18、白天闯红灯捕获率≥99%;晚上闯红灯捕获率≥99%; ★19、车身颜色识别功能检查 ：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 支持识别车身副颜色。 ★20、车牌识别功能检查 ：支持对 25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 21、支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌号码。	1	台	6700	1%	6633.00

					★22、闯禁行功能检查：支持闯禁行记录功能，可对5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 ★23、车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。					
		智能补光灯型号2	海康威视	CXBG-2-1-PS-A-3B(CXBG-2-2-MC-A-3B)	1、符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 2、补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源 3、采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换 4、支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换 5、眩光阀值增量TI≤1.08% 6、防护等级≥IP66	1	台	1700	1%	1683.00
		前端存储主机	苏州科达	ITS200	1、采用linux操作系统，嵌入式架构； ★2、最大支持16路视频输入通道、存储及转发； ★3、支持以列表展示硬盘存储数据，包括序号、摄像机IP地址、车道号、过车时间、违法行为、车牌号码、车速、图片、视频状态、平台上传状态； 4、采用具有模拟接口的外置温度传感器，以螺丝方式固定于机壳，可通过日志查看设备运行温度； ★5、支持查看当前运行模式、CPU使用率、内存、硬盘、硬盘温度、下载视频、匹配总数、匹配成功数、OSD处理总数等运行状态； ★6、支持对接入的摄像机进行关联平台设置，包括关联平台、行驶方向、抓拍方向，抓拍方向包括车头、车尾	1	台	5200	1%	5148.00
		红灯信号检	海康威视	TLD-2016-N	1、支持16个红灯相位信号输入接口； 2、信号输出接口：232/485/CAN； 3、16路LED状态指示灯； 4、灯电压适应范围宽：AC64V~300V； 5、工作温度：-40℃～+80℃；	1	台	1120	1%	1108.80

		测器								
		网络信息箱及配套辅材	国产	定制	1、新增抱杆设备箱（600mm*400mm*200mm，不锈钢材质厚度>0.8mm、外观喷塑，张贴标识，含安装）	1	个	550	1%	544.50
			国产	定制	2、新增落地设备箱（箱体尺寸 450mm*530mm*1000mm，不锈钢材质厚度>0.8mm、外观喷塑，张贴标识，基础尺寸 600mm×500mm×800mm，混凝土型号：c25 商砼）	1	个	1800	1%	1782.00
			国产	定制	3、新增防雷器（增强阻燃尼龙材质、保护电源和网络、最大传输速率不低于百兆）	1	个	250	1%	247.50
			国产	定制	4、新增网线（六类带屏蔽成品网线、含安装，长度根据实际情况选择，按 3 米计算）	1	根	7	1%	6.93
			国产	定制	5、新增电源线 1（规格：RVV3*1.5，含穿管及安装）	1	米	6.8	1%	6.73
			国产	定制	6、新增电源线 2（规格：RVV3*2.5，含穿管及安装）	1	米	11	1%	10.89
			国产	定制	7、新增信号线（规格：RVVV2*0.5，含穿管及安装）	1	米	2.2	1%	2.18
			国产	定制	8、新增光交换机（8 个千兆电口+2 个千兆 SFP 光口，含电源，含 1 个光模块，物理端口：2 千兆光口+8 千兆电组成，交换容量：30.4Gbps，转发速率：22.61Mpps，光纤端口：1000Base-GX 端口）	1	台	780	1%	772.20
			国产	定制	9、新增尾纤（含熔纤、穿管及安装）	1	台	9	1%	8.91
			国产	定制	10、新增插座（5 口插线板，含安装）	1	个	30	1%	29.70
		杆件、挑臂及配套	国产	定制	1、新增 6.5 米 F 杆，配套挑臂长度（3 米-6 米），基础尺寸 1000mm*1000mm*1800mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	7280	1%	7207.20
			国产	定制	2、新增 6.5 米 F 杆，配套挑臂长度（7 米-10 米），基础尺寸 1200mm*1200mm*1800mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	9000	1%	8910.00
			国产	定制	3、新增 6.5 米 F 杆，配套挑臂长度（11 米-14 米），基础尺寸 1500mm*1500mm*2000mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	12000	1%	11880.00
			国产	定制	4、新增 6.5 米 F 杆，配套挑臂长度（15 米及以上），基础尺寸 2000mm*2000mm*2500mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	16300	1%	16137.00
			国产	定制	5、新增 6.5 米 T 杆，配套挑臂长度（5 米-6 米），基础尺寸 1200mm*1200mm*1800mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	7500	1%	7425.00
			国产	定制	6、新增 6.5 米 T 杆，配套挑臂长度（7 米-10 米），基础尺寸 1500mm*1500mm*2000mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	9500	1%	9405.00
			国产	定制	7、新增 6.5 米 T 杆，配套挑臂长度（11 米-14 米），基础尺寸 2000mm*2000mm*2500mm（含地笼材料/混凝土型号 C25）	1	套	11500	1%	11385.00
			国产	定制	8、新增手井（尺寸 600*400*300，含井盖、井框及开挖、安装）	1	个	420	1%	415.80
		道路绿	中电鸿信	定制	1、新增绿化开挖（包含绿化、道路等开挖及恢复）	1	米	25	1%	24.75

		化开挖								
2	信号灯设备服务	型号1	无锡华通	XHJ-CW-GA-HT23	1、输入：网络式交通数据接入通讯板，通过通信接口连接各种车辆检测器，如线圈车辆检测器、视频检测器、微波检测器等。 2、输出：灯控制输出：48 路，单路最大输出功率≥300W，最大输出总功率≥6kW。 3、主控板通信口：上位机通信接口：RS232C 串口、以太网口；设备通信接口：RS232C。 4、 支持高峰、平峰等多时段控制。最大日计划调度数 128 个，日最大时段数 48 个，最大配时方案数 64 个，最大相位数 64 个。 5、 支持最大灯组数 48 个（可扩展至 64 个），最大可连接 32 路线圈检测器，可接 4 路以上行人过街按钮，可以连接地磁、视频、线圈等多种检测器，可设定为战略、感应检测器。信号机采集的交通数据包括流量、占有率等数据，并根据各种交通控制需求，预处理成相应的交通数据格式。 6、故障检测：信号灯驱动回路故障检测；绿冲突故障检测；红灯不亮故障检测。 7、故障保护：具备独立黄闪控制器，支持在电源切断、电器部件损坏等情况下应急黄闪；发生绿冲突、红灯不亮、红绿灯同亮故障，信号机进入黄闪保安状态。 8、电源：交流 220±44V、50Hz±2Hz。 9、 绝缘：绝缘电阻：≥10MΩ，耐压：≥1500V。 10、断电后参数保留时间：断电后参数能够保留。 11、使用环境：室外环境，工作温度：-40℃～＋70℃；A 级耐温；相对湿度：45%～95%（无冷凝）。 12、网络通讯异常处置：网络风暴防范处理。 13、校时装置：支持校时，实现信号机自动校时。 14、手动控制面板：具有黄闪、全红、步进控制功能，含防护锁具，具备中心授权功能。 15、通讯检测板：具有通过内嵌的模块化通信式数据接口模块。 16、应急电源接入：符合 GB25280-2016《道路交通信号控制机》，提供应急电源接口，在出现断电情况下，可接入应急电源。	1	台	29000	1%	28710.00
		信号灯	国产	定制	1、满屏灯，含灯盘，按照路口样式，防护等级 IP55，具备在线升级功能、故障检测功能、当信号灯收不到脉冲触发信号，则倒计时不显示；发光单元采用无色有配光设计诱光面	1	台	2240	1%	2217.60
			国产	定制	2、箭头灯，含灯盘，按照路口样式，防护等级 IP55，具备在线升级功能、故障检测功能、当信号灯收不到脉冲触发信号，则倒计时不显示；发光单元采用无色有配光设计诱光面	1	台	2200	1%	2178.00
			国产	定制	3、非机动车信号灯，绝缘电阻：≥500MΩ，介电强	1	台	2300	1%	2277.00

					度：≥1440VAC，可视距离：≥300M					
			国产	定制	4、人行信号灯，含灯盘，防护等级 IP55，发光单元采用无色有配光设计诱光面	1	台	1300	1%	1287.00
		配套线路	国产	定制	1、新增红绿灯信号线（规格：RVV4*0.5，含穿管及安装）	1	米	3.5	1%	3.47
			国产	定制	2、新增信号机灯控线 1（规格：RVV4*1.0，含穿管及安装）	1	米	4.8	1%	4.75
			国产	定制	3、新增信号机灯控线 2（规格：RVV4*1.5，含穿管及安装）	1	米	8	1%	7.92
			国产	定制	4、新增信号机灯控线 3（规格：RVV6*1.0，含穿管及安装）	1	米	7.2	1%	7.13
3	事故预防设备服务	预警服务 1	常州为华	TSCS200E-M20	1、道口事故预警：分体式主路预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：1200*320*130mm； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压 AC 220V，工作电压 DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：主路来车/有人横穿/盲区有人/对向来车或前方来车； 8、LED 红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级 110 分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24° ×37° ，最远检测距离 80 到 100 米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象； 11、智能交通视频检测器：≥200 万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为 Micro SD 卡，最大支持 512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；	1	套	12800	1%	12672.00
		预警服务 2	常州为华	TSCS200E-M20	1、道口事故预警：分体式支路预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：1200*320*130mm； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压 AC 220V，工作电压 DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：主路来车/有人横穿/盲区有人/对向来车或前方来车； 8、LED 红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级 110 分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24° ×37° ，最远检测距离 80 到 100 米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象；	1	套	13000	1%	12870.00

					11、智能交通视频检测器：≥200万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为Micro SD卡，最大支持512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；					
		预警服务3	常州为华	TSCS200E-M20	1、道口事故预警：内轮差预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：1200*320*130mm； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压AC 220V，工作电压DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：主路来车/有人横穿/盲区有人/对向来车或前方来车； 8、LED红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级110分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24°×37°，最远检测距离80到100米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象； 11、智能交通视频检测器：≥200万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为Micro SD卡，最大支持512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；	1	套	13390	1%	13256.10

		预警服务4	常州为华	TSCS200E-M20	1、道口事故预警：弯道事故预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：1200*320*130mm； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压 AC 220V，工作电压 DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：主路来车/有人横穿/盲区有人/对向来车或前方来车； 8、LED 红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级 110 分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24°×37°，最远检测距离 80 到 100 米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象； 11、智能交通视频检测器：≥200 万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为 Micro SD 卡，最大支持 512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；	1	套	13390	1%	13256.10
		预警服务5	常州为华	TSCS200E-M20	1、道口事故预警：斑马线事故预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：1200*320*130mm； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压 AC 220V，工作电压 DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：主路来车/有人横穿/盲区有人/对向来车或前方来车； 8、LED 红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级 110 分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24°×37°，最远检测距离 80 到 100 米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象； 11、智能交通视频检测器：≥200 万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为 Micro SD 卡，最大支持 512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；	1	套	13380	1%	13246.20

		预警服务6	常州为华	TSCS200E-DS	1、道口事故预警：右侧开口事故预警； 2、材质：钣金外壳一体成型，表面喷塑； 3、主机外观尺寸：2400*250*140m； 4、功率：200W ； 5、电压：供电电压 AC 220V，工作电压 DC 12V； 6、防护等级：IP55； 7、主动发光文字标志：点阵灯珠文字发光，文字内容：右侧来车（可定制）； 8、LED 红蓝警示爆闪灯：尺寸：105*75*10mm； 9、智能语音模块：含语音芯片、功放模块，可提供高保真人声发音，最大声压级 110 分贝； 10、智能雷达检测器：天线角度：24° ×37° ，最远检测距离 80 到 100 米，可区分及过滤靠近或离开的交通对象； 11、智能交通视频检测器：≥200 万像素的筒型摄像机，最低照度≥0.002Lux，护等级：IP67，支持算法学习，支持区域有人存在持续报警检测模式；视频本地储存介质为 Micro SD 卡，最大支持 512G； 12、嵌入式系统控制主板：具有主从机配组功能，具有通讯加密功能，具有备用电池功能，具有静电放电抗干扰功能，支持远程无线通讯报警；	1	套	13880	1%	13741.20
4	球型监控设备服务	球型监控设备服务型号3	苏州科达	IPC489	★1、设备≥1/1.8 英寸 800 万像素传感器 2、设备最大应支持分辨率 4096*2160 帧率 1fps~60fps 可设置 3、设备最低照度满足彩色：0.003Lux@（F1.55，快门速度 1/1，彩色模式），黑白：0.0001Lux@（F1.55，快门速度 1/1，彩色模式） 4、设备支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式；可将 H.265/H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。 ★5、设备应支持 50 倍光学变倍，焦距范围 f=5.7~285mm；光圈范围为 F1.4-4.2 6、设备应支持水平范围 0°~360° 旋转，水平手控速度不小于 300° /s，垂直范围-30°~90° ，云台定位精准度偏差不大于±0.01° 。 7、设备应支持视频移动侦测能力，并应提供移动侦测报警；应有设备认证、防篡改等功能，宜有加密传输的能力 8、设备应满足图像信噪比大于 52dB，水平图像分辨力均不小于 1900TVL，亮度等级不小于 11 级，视频延时不大于 300ms。 9、支持三码流同时并发输出:主码流：分辨率 3840*2160，帧率 30fps，码率 6Mbps；辅码流：分辨率 1920*1080，帧率 30fps，码率 4Mbps；第三流：分辨率 704*576，帧率 30fps，码率 2Mbps 10、设备应该支持强光抑制，光学透雾，感兴趣区域(ROI)等能够提升图像效果的功能。 11、设备音频编码格式应支持 AAC_LC、G.711、G.722、G.726 音频编码标准。	1	台	6200	1%	6138.00

					12、设备支持自动定位，在接收到监控画面内二维区域坐标信息后，可自动将该区域置于监控画面中心并使该区域充满屏幕；可在监视画面上叠加电子罗盘，显示设备当前指向方位角或云台角度信息。 13、设备支持雨刷功能，可通过手动或自动的方式开启雨刷；设备支持字符叠加及区域遮盖功能。 14、设备应具有心跳机制，能按 SNMP 管理协议以固定时间间隔发送和接收设备状态信息；设备应具有故障报警功能，除自动检测设备基本异常信息外，还应包括输出码流、存储设备、心跳情况、供电情况等故障信息； ★15、支持人员属性分析包含年龄属性（儿童、青少年、中年、老年）、微笑属性、姿态属性（正脸、左脸、右脸、左侧脸、右侧脸）、上下衣颜色（上衣纹理、长短、款式、裤子、裙子）、发型属性（长发、短发） ★16、支持戴口罩、未戴口罩、戴墨镜、未戴安全帽、人员超员（超员数目可设）、非机动车未戴头盔，机动车违停等智能事件告警 ★17、支持识别 11 种常见车型，包含轿车、大型客车、中型客车、小客车、重型货车、中型货车、小型货车、轻型货车、SUV、MPV、皮卡；常见车型识别准确率≥98% ★18、支持输出危险品车、车窗正副驾驶位人脸、遮阳板打开与否、是否打电话、是否系安全带等检测 19、设备应具备 IP66 防护等级，在-40° 的低温及 +70° 的高温下都运行正常。					
5	枪型监控设备服务	枪型监控设备服务型号1	苏州科达	IPC2552	★1、传感器：≥400 万像素 CMOS 传感器；靶面尺寸：≥1/1.8”； 2、焦距：≥2.8mm,支持自动变焦及一键聚焦功能，变焦过程图像不会完全虚焦； 3、图像分辨率：≥2560×1440； ★4、最低照度：彩色：≤0.00021x,黑白：≤0.00011x；光圈：≥F1.2;宽动态：≥120dB； 5、补光：混合补光，红外补光距离≥50m;白光补光距离≥30 m； ★6、防护等级：≥IP67；支持 GB35114 安全加密 ★7、设备支持双路音频采集，并可选择监听其中一路或者两路； ★8、支持检测安全帽、头盔、鸭舌帽、连衣帽、大檐帽、头巾，支持分析是否打伞，伞颜色、伞颜色深浅； ★9、支持识别主驾、副驾是否打电话、是否系安全带；支持抓拍主驾、副驾人员人脸图片；支持识别输出遮阳板是否打开。 ★10、支持识别的车牌种类包含 GA 36 规定的号牌字符、军队和武警号牌字符以及其他号牌字符，包含武警汽车号牌、军队汽车号牌、使馆汽车号牌、新能源汽车号牌、应急车辆专用号牌；	1	台	700	1%	693.00

6	非机动车道口遮阳棚	非机动车道口遮阳棚型号	国产	定制	1、顶结构采用 201 不锈钢方管焊接（不锈钢方管壁厚不低于 2mm），呈双坡面； 2、立柱采用镀锌方管，壁厚不低于 3mm，落地脚需含四项一体螺丝孔 4 个； 3、立柱与地面通过膨胀螺丝进行固定，膨胀螺丝长度不低于 120mm； 4、顶部设置蓝色防雨布，与框架全面贴合全固定； 5、所有立柱张贴反光膜；	1	平方	1600	1%	1584.00
7	数据传输服务	国产数据传输服务	电信	100M	1、速度及带宽要求：100M 专网光纤直连，按年计算	1	年	840	1%	831.60

附件二：考核办法

项目	内容	考核分	评分说明
扣分项			
基础管理（35 分）	满意度打分	10 分	由甲方根据日常使用情况的满意度给予主观打分。
	日常维护巡检报告，清洗、保养记录及遮挡清理。	10 分	每天提供日常维护报告、每月提交一份故障维修记录给甲方，少一份扣 0.5 分，扣完为止。
	车辆及备件情况	5 分	车辆以及备件不得低于维护要求，由甲方根据日常工作情况以及车辆使用情况的给予主观打分
	24 小时保障系统及平台对接维护	10 分	提供 24 小时应急保障电话，保证及时响应，由甲方根据保障电话的接通情况的给予主观打分。
质量管理（65 分）	系统设备完好率（在线率）	40 分	日常系统设备完好率应达到 98%，每低 1%一次扣 5 分（停电原因、道路施工、点位迁移、不可抗力等因素除外）。
	故障响应速度及修复时间	15 分	不按规定时间及时修复的，每发生一次扣 1 分，扣完为止，特殊情况需向甲方报备。
	对重大事件、活动的现场保障	10 分	重大活动保障及重要监控图像保障，如因维护问题出现的监控图像丢失产生严重后果的，直接扣 10 分。
加分项			
共 15 分	0 投诉、响应迅速	5 分	对监控维护响应时间，处理问题无投诉
	配合甲方完成维稳处突	5 分	参与、配合甲方维稳处突事件处置，能按时、高效圆满完成
	配合甲方完成大型保障任务	5 分	根据完成情况打分
扣分项			
共 10 分	摄像机软件升级	10 分	甲方提出摄像机软件升级要求，未按要求完成的

1. 考评结果≥90 分，实际付款金额=应付金额*100%
2. 80 分≤考评结果<90 分，实际付款金额=应付金额*90%
3. 70 分≤考评结果<80 分，实际付款金额=应付金额*80%

JSSZBZ2618283CG01

4. 60 分≤考评结果＜70 分，实际付款金额=应付金额*70%
5. 考评结果＜60 分，采购方有权终止合同
6. 采购方每季度打分一次，以全年季度考评评价平均分数做考评结果，按比例进行支付。

JSSZB2618283CGN00

附件三：履约验收方案

验收方案

一、验收单位
苏州市吴江区盛泽镇人民政府　（具体人员另行安排）

二、验收时间
设备的安装调试完毕交付使用后（具体时间由采购单位安排）

三、验收内容、标准及程序
验收工作由采购单位负责组织。采购单位有权决定是否引入项目监理、专家评审，作为验收确认的参考和依据。采购单位负责安排，中标人应予配合验收工作。

四、验收内容：
招投标文件中规定的中标方需要充成的工作内容、系统功能及性能建设内容。

五、验收标准

1、项目所述的服务，均在苏州市公安局吴江分局中心现有相对应的管理平台中正常运行，且抓拍图片符合相关比对要求，其他设备均已正常入网且运转正常。

2、各模块功能和系统性能稳定。

3、文档和资料完整，售后服务条约清晰，响应及维修速度达到采购方要求。

4、按照招投标文件的内容以及投标单位的承诺进行竣工验收。

六、竣工验收报告

验收结果分为：验收合格和验收不合格两种情况。

1、验收合格情况

符合本项目建设标准、任务按期保质完成，考核指标达标，视为验收合格。

2、验收不合格情况

1）未按项目考核指标或合同要求达到所预定的考核指标的。

2）所提供材料不齐全或不真实的。

3、验收结论的处理

1）验收合格的，将全部验收材料装订成册并连同相应的电子文档报相关部门备案。

2）验收不合格的，以书面形式通知项目实施单位，并按照考核标准做相应的处罚。

JSZZB261828836GN00