

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工广信技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	6.0	6.0	3.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	6.0	6.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	62.8	30.0	90.0	70.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	2.5	0.0	2.5	2.5
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	60.3	27.0	81.5	64.9

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	6.0	6.0	3.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	6.0	6.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	62.8	30.0	90.0	70.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息产业股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	2.5	0.0	5.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	66.3	33.0	90.0	73.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	2.5	0.0	5.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	66.3	33.0	90.0	73.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	6.0	6.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	6.0	6.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	10.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	5.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	2.5	0.0	5.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	5.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	60.3	27.0	90.0	73.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：2023年余杭区智能交通设施维护服务项目（SDGL-2023031）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾翊信息科技有限公司	浙江枫茂建设工程有限公司	浙江中控信息股份有限公司	航天科工智能技术有限公司
1	技术	根据投标人提供的针对现有余杭智能交通现状理解，交警机房（包括软件、硬件）的监测和维护，设备布局及网络架构的了解程度，维护人员分工方案等，对投标人的整体运行维护方案进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供针对现有余杭信号控制系统现状理解，交通信号控制基础信息采集、更新、维护方案、交通信号灯运行的调研和优化方案，结合投标人以往交通信号配时优化成功案例进行打分。（0-6分） （1）上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得6分； （2）上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得3分； （3）上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-6	6.0	3.0	6.0	3.0
3	技术	针对采购需求中的“2.项目内容”要求的偏离情况：每负偏离一项扣1分，扣完为止。（0-12分）	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0
4	技术	投入的悬臂作业登高车（非载货专项作业车）不少于9辆，在提供驻点人员不少于2辆信号灯配时、电子警察巡查用车，全部满足的得8分，每缺少一辆扣2分，扣完为止。 证明材料：若为自有的提供车辆行驶证复印件；若为租赁的提供车辆行驶证复印件、车辆购置税发票复印件、租赁协议复印件及租赁发票复印件。未提供或提供的证明材料不齐全的不得分。	0-8	0.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	故障响应能力及承诺：建立7×24小时值班制度，保证通讯畅通，确保派单管理员、维护人员随叫随到，随时接受抢修和维护指令，及时完成指挥中心交办的与维护相关的其它工作任务；涉及信号灯故障的，维护公司抢修人员到达现场后必须立即放置临时信号灯；一般故障应在2小时内排除；因设备故障无法在2小时内排除时，必须采用备件进行更换，在4小时内恢复（涉及保养周期的，如：基础浇筑、制作更换杆件等，电力、光纤故障等，修复时间需增加此客观需要的时间）。专家根据承诺，以及保障措施的合理性进行打分。（0-3分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	维护人员总数至少为33人（其中：维护小组5个，每个小组5人；驻点信号配时人员4人；驻点数据维护小组4人）满足的得6分）。（0-6分） 每增加1名驻点人员，得1分，最高得4分。（需提供社保证明）（0-4分）	0-10	4.0	4.0	10.0	6.0
7	技术	5个维护小组中每个小组配备1名计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业，具有工程师以上（含）职称的技术人员，每个维护小组有1名及以上则得1分。（需提供证书复印件、社保证明）（0-5分）	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0

8	技术	至少应配备： <b>1名组长</b> ：属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等专业毕业、具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称得 <b>1分</b> ，具备地级市交警队智能交通领域 <b>2年</b> 以上（含）工作经验的工程师得 <b>1分</b> ； <b>（0-2分）</b> <b>3名组员</b> ： <b>3人</b> 属计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业毕业得 <b>1分</b> ，至少 <b>1人</b> 具有智能交通或智慧交通专业高级工程师以上（含）职称的工程师得 <b>1分</b> ，至少 <b>2人</b> 从事电子警察、卡口、视频等数据接入、管理相关工作 <b>1年</b> 及以上的得 <b>1分</b> ； <b>（0-3分）</b> （需提供证书复印件、社保证明、智能交通领域工作时间证明）	0-5	4.0	1.0	5.0	4.0
9	商务	从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的工作经历，具备自行设置红波带、绿波带等配时方案工作能力的每有 <b>1名</b> 得 <b>2分</b> （最多 <b>4分</b> ）；具有计算机通信、电子信息、自动化、交通工程等相关专业大专大学专科学历以上（含）文凭的，每有 <b>1名</b> 得 <b>1分</b> （最多得 <b>3分</b> ）；上述人员不重复得分，且总分大于 <b>5分</b> 的按 <b>5分</b> 计算。 （需提供证书复印件、社保证明，从事信号配时工作 <b>3年</b> 及以上的需提供驻点其所属单位的盖章证明） <b>（0-5分）</b>	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
10	技术	建立电子台帐核实登记制度，确保帐物相符；按时完成设备排查，及时编制升级改造方案和经费预算。专家根据方案、岗位设置、人员保障的可行性进行打分。 <b>（1）</b> 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	3.0	0.0	3.0	5.0
11	技术	备品备件的数量，必须满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件的要求。备品备件在合同签订前放至甲方仓库，投标时，提供备品备件照片和甲方盖章确认的书面承诺。根据备品备件数量、照片和承诺情况进行打分（备品备件数量不满足第 <b>3.4</b> 章节备品备件要求的，此项不得分）。 <b>（0-5分）</b> <b>（1）</b> 以上备品备件全有承诺的，视为满足采购要求，得 <b>5分</b> ； <b>（2）</b> 存在欠缺，但基本完整的，视为部分满足采购要求得 <b>2.5分</b> ； <b>（3）</b> 不完整的，视为不满足采购要求，得 <b>0分</b> 。	0-5	0.0	0.0	5.0	5.0
12	商务	每提供下列证明（复印件加盖公章）之一的，得 <b>1分</b> ： <b>①ISO 9001质量管理体系认证证书</b> ， <b>②ISO 14001环境管理体系认证证书</b> ， <b>③ISO 45001职业健康安全管理体系认证证书</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>④ ISO 20000 IT服务管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑤ISO 27001信息安全管理体系认证</b> ，认证证书需包含“智慧交通”字样 <b>⑥音视频集成工程企业能力等级一级资质证书</b> （一级得 <b>1分</b> ，一级以下证书得 <b>0.5分</b> ）。 <b>（0-6分）</b>	0-6	6.0	0.0	6.0	5.0
13	商务	投标人具有（或相当于）浙江省安防技术防范行业资信等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有信息系统服务交付能力等级证书一级的得 <b>3分</b> ，二级的得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具有 <b>ITSS</b> 运行维护服务能力成熟度一级证书的得 <b>3分</b> ，二级得 <b>2分</b> ，三级的得 <b>1分</b> ；投标人具备信号机维护系统软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> ，具备智慧交通指挥中心运维监控软件著作权登记证书的得 <b>2分</b> 。 <b>（0-13分）</b>	0-13	4.0	0.0	13.0	5.0
14	商务	提供自 <b>2018年1月1日</b> （以合同签订时间为准）以来，承担过与公安交通管理部门签订的智能交通系统维护项目业绩，须同时提供合同复印件和用户报告加盖公章，缺项不得分。每提供一个得 <b>0.2分</b> ，最多得 <b>1分</b> 。智能交通监控系统维护业绩包括：智能信号控制系统、电子警察系统（包括：闯红灯抓拍、逆向抓拍、压黄线抓拍，违法变道抓拍、违停抓拍，以及其它对机动车违法的自动图像取证系统）、智能卡口系统、交通监视系统、视频检测系统、交通诱导系统、停车诱导系统、 <b>OD</b> 行程分析系统、移动测速等综合性的道路交通监控系统和设备的维护业绩。（一个合同最多只能算一个业绩）。 <b>（0-1分）</b>	0-1	0.8	0.0	1.0	0.4
合计			0-90	51.8	27.0	85.0	67.4

专家（签名）：

