

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德信息技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.8
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.8
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.8
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.8
10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8

11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.8
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	0	2.8
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	0.8	1	0.5	1.8
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.8
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	0.7	1	0.5	1.8
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	1.8
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	1.8
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	1.8
29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	1	1.5	1	1.8

合计	0-80	35.5	48	30.5	72.7
----	------	------	----	------	------

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	3
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	3	2	3
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	3
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	3	1	2
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	3
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	2
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	2	2	3
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	2	1	2
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	2	3

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	2
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	1	1	2
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	2	2	3
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	0	3
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	2	1	3
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	3
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1	3
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	3	1	3
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	1	2	1	2
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2	2	2	3
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	2
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	2
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	2	1	2
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	2	1	2

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	2	2	1.5	2
合计			0-80	36.5	54	28.5	72.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信信息科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.8	2.3	1.5	2.8
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.8	2.3	1.5	2.8
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.8	2.3	1.5	2.8
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.3	2.3	1.2	2.8
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.3	1.2	2.8
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.2	1	2.8
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	1.2	1.4	0.8	1.8
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	2.5	2.2	2.2	2.8
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.4	0.8	1.8
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.4	0.8	1.8
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.4	0.7	1.8
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.1	1.4	0.7	1.8

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	1.5	2	1.2	2.8
合计			0-80	39.1	55.2	28.3	73.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信信息科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.5	1.2	2.5
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.3	1.2	2.5
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.4	1.2	2.5
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.4	1.2	2.5

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.4	1.2	2.5
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.4	1.2	2.5
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.5	1.2	2.5
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1	3
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1	2.7
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.6	1	2.5
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1	2.5
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1	2.5
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	0.5	1	1	1.5
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	1.3	2.5
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.3	0.5	1.5
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.3	0.5	1.5
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.3	1	1.5
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.3	1	1.5

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	1	1.5	1.5	2.5
合计			0-80	35	40.7	26.2	67.2

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.5
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.8	2.5
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.5
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.5
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.5	2.5
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2	1.5	2.5
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.8	2.5
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	1	1.5	1.2	1.8
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	1.8	1.8	2.5
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1.1	1.8
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.4	1.1	1.8
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1	1.8
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1	1.5	1.1	1.8

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	1.5	2	1.6	2.5
合计			0-80	36.5	49.8	36	68

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信信息科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	0.5	2.8
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.8
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	1.2	1.5	1.8	1.8
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.5	2.5	1.5	2.5
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.5	1.2	1.8
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.5	1.2	1.8
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.5	1.2	1.8
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	1.2	1.5	1.2	1.8

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	2.2	2.5	2.2	2.8
合计			0-80	37.7	59.5	34.8	73.4

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：义乌市智能交通系统2023-2025年运维服务采购项目（SJZJZC2022560GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江思迈德技术有限公司	浙江科友股份有限公司	义乌东升网络科技有限公司	中国电信股份有限公司义乌分公司、中国电信股份有限公司义乌分公司和浙江立信信息科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
2	技术	根据投标人对信号控制系统、信号灯系统的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
3	技术	根据投标人对卡口、测速仪、诱导屏等的部署情况（包括设备配置、安装情况、取电组网情况等基础信息）等维护需求的理解程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
4	技术	根据投标人提交的多功能执法（包括行人闯红灯、逆向行驶等）、道路监控（数字球机、模拟球机）、电子警察系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
5	技术	根据投标人提交的信号控制系统、信号灯系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案等四个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
6	技术	根据投标人提交的卡口、测速仪、诱导屏系统维护方案，需包括合理的维护区块划分、值班巡检方案、切实可行的维护工单处理流程，专用网络的维护方案以及对现有各系统的优化维护建议等五个方面，每一项内容的科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2	1.1	2.9
7	技术	根据投标人对本项目软件系统的部署情况，各系统软件的业务模块的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	1.9	1.1	2.8
8	技术	根据投标人对本项目中心端软件系统业务数据流情况、前端各系统与中心系统（平台）的接入情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.1	1.1	2.8
9	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统设施的部署情况、配置情况的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.1	1.1	2.8

10	技术	根据投标人对本项目中心端硬件系统网络架构、存储、虚拟化集群的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.1	1	2.8
11	技术	根据投标人对本项目中心端应用系统网络安全建设的理解程度，内容描述完整性，满足维护需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.1	1	2.8
12	技术	根据投标人提交的中心端应用系统的日常监测保障方案、巡查方案、应急故障处理方案，现有各系统的优化建议等内容科学合理性、安全严密性、前瞻性，满足采购需求程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.1	1	2.8
13	技术	完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.5分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.5分，有部分不满足招标文件要求的在4.5分的基础上每项负偏离扣除1分，扣完为止。	0-5	0	4.5	0	4.5
14	技术	根据投标人对本项目机房需求的理解程度打分，包括机房的供电、UPS、空调、新风、油机等，以及前端与机房之间的传输专网架构情况进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1	2	0	2.9
15	技术	根据投标人提供的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。	0-3	3	0	0	3
16	技术	根据投标人对义乌交通与路网特征的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.3	2.2	0.9	2.8
17	技术	根据投标人对义乌信号控制原则策略、区块及时段划分的理解程度打分，内容描述完整性，与实际维护需求符合程度进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	2.2	0.9	2.9
18	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解程度，提交的绿波协调设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.2	1.8	0.9	2.9
19	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌难点及黑点路口信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.3	1.9	0.9	2.8
20	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的义乌信号优化设计及评估方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-2	1.1	1.9	0.9	1.9
21	技术	根据投标人对义乌道路现状条件的了解，按投标人提交的车辆管控、重大活动（特殊事件）信号设计方案进行评审。投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。	0-3	1.1	1.9	0.9	2.9
22	技术	项目经理每具有1本信息系统项目管理师证书、PMP证书的得0.5分，最高得1分。	0-1	0	0.5	0	1
23	技术	主要技术负责人每具有1本高级工程师证书（信息技术专业）、一级建造师证书（通信与广电专业）、一级建造师证书（市政公用专业）证书的得1分，最高3分。	0-3	0	0	0	2
24	技术	具有应急管理部门签发的电工作业资格证书10人（含）及以上的，得1分，10人（不含）以下不得分。	0-1	0	0	0	1
25	技术	投标人需提供不少于采购人要求的车辆分析应用岗位人数，根据投标人拟投入车辆分析应用人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	0.8	1	0.7	1.9
26	技术	投标人需提供不少于采购人要求的地理信息系统岗位人数，根据投标人提供的拟投入地理信息系统管理人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	0.8	1	0.7	1.9
27	技术	投标人需提供不少于采购人要求的高级信号配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目高级信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	0.8	1.4	0.7	1.9
28	技术	投标人需提供不少于采购人要求的普通配时岗位人数，根据投标人提供的拟投入本项目普通信号配时人员的工作履历、工程实践经验进行评审。	0-2	0.8	1.5	0.7	1.9

29	技术	根据投标人对项目响应时间、抢修恢复时间、应急保障方案、备品备件、驻场人员条件等承诺内容进行评审。	0-3	1.3	2.1	1	2.8
合计			0-80	30.1	50.3	22.1	75.2

专家（签名）：