

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炆交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4	3.5	1.5	4.3	3.5
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4	3.3	1.5	4.3	3.5
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4	3.5	1.5	4.2	4

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.1	3	1	3.2	3
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	3	1	3.3	3
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	3	1.5	3.5	3.1
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.6	2.5	1	2.7	2.6

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得3.0-2.0分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得1.9-1.0分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2.3	1	2.6	2.5
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得3.0-2.0分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得1.9-1.0分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得0.9-0.1分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2.2	1	2.6	2.5
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于8辆（其中登高车不少于3辆），达到要求的，得3分，达到要求后每增加1辆得1分，最高得6分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得2分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得1分；本项最多得2分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分：a、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。b、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。c、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得1分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得0.5分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得2分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得0.5分，本项最多得1分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第（1）条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近3个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得4.0-3.0分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较较好，得2.9-1.0分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	3	1.5	3.5	3

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	3	1	3.5	3.3
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11	9	6	10	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	61	49.3	27.5	61.7	48

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.4	3.8	1.7	4.8	4.5
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.5	4.1	3.7	4.7	4.4
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.4	4.2	3.7	4.8	4.3

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.6	3.2	2.2	3.7	3.5
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	3.2	2.7	3.7	3.6
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.2	3.1	2.5	3.8	3.5
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2.3	2.2	2.8	2.7

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得3.0-2.0分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得1.9-1.0分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2.3	2.1	2.8	2.6
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得3.0-2.0分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得1.9-0分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得0.9-0.1分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.3	2.1	1.9	2.7	2.5
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于8辆（其中登高车不少于3辆），达到要求的，得3分，达到要求后每增加1辆得1分，最高得6分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得2分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得1分；本项最多得2分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分：a、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。b、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。c、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得1分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得0.5分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得2分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得0.5分，本项最多得1分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第（1）条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近3个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得4.0-3.0分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较好，得2.9-1.0分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	2.8	1.8	3.8	3.5

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.4	3.1	2.3	3.8	3.6
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11	8	5	10	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	62.6	50.2	39.8	65.4	52.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	2.5	3.5	2	4.5	4
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3	3	1.5	4.5	3
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3.5	2.5	2	4.5	3.5

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	2.5	1.5	3.5	2.5
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	2	1.5	3.5	2.9
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	1.5	1.5	3.5	2.9
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2	1.5	1	2.5	1.9

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得3.0-2.0分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得1.9-1.0分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	1.9	1.1	1	2.2	1
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得3.0-2.0分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得1.9-0分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得0.9-0.1分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.2	1	0.8	2.2	2.2
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于8辆（其中登高车不少于3辆），达到要求的，得3分，达到要求后每增加1辆得1分，最高得6分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得2分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得1分；本项最多得2分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分：a、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。b、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。c、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得1分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得0.5分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得2分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得0.5分，本项最多得1分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第（1）条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近3个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得4.0-3.0分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较好，得2.9-1.0分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	2	0.9	3	3

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得 4.0-3.0 分，可操作性一般得 2.9-1.0 分，方案考虑不够周全、可操作性较差得 0.9-0.1 分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	2	0.9	3	2.8
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（ 0-2 分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（ 0-1 分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（ 0-2 分）； b、反光膜（ 0-1 分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（ 0-2 分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（ 0-2 分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（ 0-1 分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（ 0-1 分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11	9	6	10	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	55.6	39.6	28.6	60.9	43.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3.3	3.5	2.3	4.5	4.3
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3.9	3.6	2.3	4.7	4.2
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3.8	3.7	2.3	4.8	4.5

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	2.9	3	3.5	3.3
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.2	2.8	2.3	3.7	3.5
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3	2.9	2.5	3.8	3.5
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.7	2.8	2.6	2.7	2.6

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得 3.0-2.0 分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得 1.9-1.0 分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得 0.9-0.1 分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.3	2.9	2.7	2.8	2.6
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得 3.0-2.0 分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得 1.9-0 分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得 0.9-0.1 分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.4	2.7	1.3	2.8	2.9
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于 8 辆（其中登高车不少于 3 辆），达到要求的，得 3 分，达到要求后每增加 1 辆得 1 分，最高得 6 分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得 2 分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得 1 分；本项最多得 2 分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分： a 、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。 b 、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。 c 、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得 1 分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得 0.5 分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得 2 分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得 0.5 分，本项最多得 1 分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第(1)条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近 3 个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得 4.0-3.0 分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较较好，得 2.9-1.0 分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得 0.9-0.1 分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.1	3.2	2.5	3.7	3.5

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.1	3.5	2.7	3.8	3.6
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11	8	6	10	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	58.8	50.5	40.5	64.8	52.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4	3.2	1.5	4.6	3.8
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.1	3.4	1.7	4.5	3.7
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	3.9	3.3	1.5	4.4	3.7

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	3.2	1.4	3.6	3.6
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.4	3	1.6	3.6	3.5
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	3.1	1.8	3.7	3.3
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2.4	1.2	2.7	2.3

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得3.0-2.0分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得1.9-1.0分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2	1.3	2.6	2.3
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得3.0-2.0分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得1.9-0分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得0.9-0.1分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.4	2	1.4	2.5	2.2
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于8辆（其中登高车不少于3辆），达到要求的，得3分，达到要求后每增加1辆得1分，最高得6分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得2分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得1分；本项最多得2分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分：a、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。b、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。c、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得1分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得0.5分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得2分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得0.5分，本项最多得1分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第（1）条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近3个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得4.0-3.0分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较好，得2.9-1.0分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	2.3	1.8	3.6	3.2

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	2.3	1.7	3.5	3.1
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	10.9	9.5	5	10.2	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	61.1	47.7	29.9	63.5	48.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.5	3	2	4.7	4.6
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.5	3	2	4.6	4.5
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.4	3	2	4.6	4.5

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.7	2.9	2	3.8	3.7
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.6	3	2	3.9	3.6
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.5	3	2	3.7	3.7
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.8	2	2	2.8	2.6

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得3.0-2.0分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得1.9-1.0分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.7	2	1	2.8	2.7
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得3.0-2.0分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得1.9-0分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得0.9-0.1分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	2	1	2.7	2.7
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于8辆（其中登高车不少于3辆），达到要求的，得3分，达到要求后每增加1辆得1分，最高得6分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得2分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得1分；本项最多得2分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分：a、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。b、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。c、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得1分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得0.5分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得2分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得0.5分，本项最多得1分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第（1）条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近3个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得4.0-3.0分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较好，得2.9-1.0分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.3	2	1.5	3.5	3.3

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.4	2	1.5	3.5	3.4
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11	8	6	10	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	63.9	43.9	33	64.6	53.3

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：台州市公安局交通警察局2022年市区交通安全设施新增维护项目（重新招标）（ZYZFCG2022066-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州平安交通设施工程有限公司	德清永鑫建设工程有限公司	成都飞炀交通工程有限公司	浙江星球交通工程有限公司	杭州富阳永泰交通设施有限公司
1.1	技术	维护总体方案：针对本项目制定总体的服务方案，包括机构设置情况、人员配备情况，设备准备情况以及项目经理及驻点人员如何协调椒江、黄岩、路桥、集聚区各区块的维护工作，同时包括协调标志、标线、信号灯、护栏等各施工班组的指挥调度情况，评委根据提供资料(material)情况的完整性、合理性、科学性和可操作性等，对方案进行总体评估： (1) 详尽的描述了本项目中各项任务的实施方案，且实施方案贴合本项目的实际，操作性强，有针对性，得5.0-4.0分。 (2) 实施方案较完善，对各项任务均有提到，内容中的方案可操作性、可行性较普通，针对性欠佳，得3.9-2.0分。 (3) 就如何完成本项目的各项任务均有描述，实施方案内容、工作方法不完善，不能很好的针对本项目，得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.6	4.1	2.5	4.7	4.5
1.2	技术	应急处置预案：短时间、大范围维护工作预案。因台风、冰雹等重大恶劣天气的影响或是重大活动工作的要求，需短时间，高效率完成各类设施大范围、大批量维护的预案，包括设备投入、人员部署、后勤保障、施工安全、指挥调度等。 (1) 应急处置预案能充分考虑各类突发事件，有详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，能做到快速响应和解决的得5.0-4.0分。 (2) 应急处置预案设置较全面，有较详细的设备投入、人员部署、后勤保障等方案，基本能做到快速响应和解决的得3.9-2.0分。 (3) 应急处置预案单一，对各类突发事件考虑不太全面设备投入、人员部署、后勤保障等方案不够详细的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.7	4	2	4.8	4.6
1.3	技术	施工现场交通组织方案：根据移动式施工、夜间施工、夜间事故抢修等不同的施工环境、条件，制定科学、合理、规范性、可操作的施工期间交通组织方案，包含临时交通安全设施的准备、人员的培训、着装、设施的设置（含施工现场交通组织示意图） (1) 方案详细，临时交通安全设施准备齐全，有详细的人员培训计划，着装及设施的设置完善的得5.0-4.0分。 (2) 方案较详细，临时交通安全设施准备较齐全，有较详细的人员培训计划，着装及设施的设置较完善的得3.9-2.0分。 (3) 方案不够详细，临时交通安全设施准备不够齐全，人员培训计划不够详细，着装及设施的设置不够完善的得1.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-5	4.7	3.8	2	4.8	4.5

1.4	技术	信号灯维护、抢修方案：根据信号灯灯具损坏、停电或多处同时出现信号灯设备故障等各类突发情况，制定详细完整的服务维护方案，包含现有信号灯设备的调查、备品备件（含移动式信号灯、发电机等）数量、种类等、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）设备调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）设备调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）设备调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.8	3	1	3.9	3.5
1.5	技术	护栏维护、抢修方案：根据护栏损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含现有护栏种类的调查、备品备件数量、种类的准备情况、质量保证措施、施工安装、事故现场处置、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）种类调查完整，备品备件数量、种类齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）种类调查较完整，备品备件数量、种类较齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）种类调查不够完整，备品备件数量、种类不够齐全，质量保证措施、施工安装、事故现场处置方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.8	2.9	1.1	3.9	3.5
1.6	技术	标志维护、抢修方案：根据标志损坏的数量、地点、时间等各类突发情况；制定详细完整的服务维护方案，包含标志制作、质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备、施工安装、以及其它服务内容等。 （1）标志制作快，质量保证措施、施工安装方案详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得4.0-3.0分。 （2）标志制作较快，质量保证措施、施工安装方案较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得2.9-1.0分。 （3）标志制作慢，质量保证措施、施工安装方案不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.8	2.9	1.5	3.9	3.3
1.7	技术	标线维护、抢修方案：制定详细完整的服务维护方案，包含标线施划、清除过程中的质量保证措施、服务响应时间、修复时间、人员配备以及其它服务内容等。 （1）标线施划、清除过程中的质量保证措施详细，服务响应时间及修复时间快、人员配备齐全的得3.0-2.0分。 （2）标线施划、清除过程中的质量保证措施较详细、服务响应时间修复时间较快、人员配备较齐全的得1.9-1.0分。 （3）标线施划、清除过程中的质量保证措施不够详细、服务响应时间及修复时间较慢、人员配备不够齐全的得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.7	2	1.8	2.8	2.5

1.8	技术	交通安全设施巡查工作方案：根据招标文件要求，以保障市区损坏设施能及时发现、及时维护为出发点，编制科学、合理、可操作的巡查方案。 (1) 巡查方案合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得 3.0-2.0 分。 (2) 巡查方案比较合理、完整，具有针对性、可操作性，符合实际操作的得 1.9-1.0 分。 (3) 巡查方案有欠缺，不完整，针对性、可操作性不强、实际操作性不完善的，得 0.9-0.1 分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.8	1.9	1	2.8	2.3
1.9	技术	施工现场防护：根据工程施工需要，投标供应商提前制作白天、夜间对护栏抢修施工现场安全设施设置进行模拟演练，并提供相关资料和照片。 (1) 有详细的资料和照片，内容完全符合工程施工需要的，得 3.0-2.0 分； (2) 有较详细的资料和照片，内容符合工程施工需要的，得 1.9-0 分 (3) 资料或照片缺一的，内容基本符合工程施工需要的，得 0.9-0.1 分 投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.8	1.9	1.5	2.8	2.3
1.10	技术	施工现场车辆方案：现场施工车辆方案，包括吊车、登高车、货车及其它工程作业车辆等；车辆总数不少于 8 辆（其中登高车不少于 3 辆），达到要求的，得 3 分，达到要求后每增加 1 辆得 1 分，最高得 6 分。 以有效的车辆行驶证为准。作业车辆必须符合台州市相关交通管理要求，以上车辆必须为本项目服务（投标供应商提供车辆所有权或使用权的相关证明材料并加盖电子公章）。	0-6	6	3	0	6	6
1.11	技术	(1) 投标供应商拟委派的项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册一级建造师资格的，得 2 分；项目负责人具备公路工程或机电工程专业注册二级建造师资格的，得 1 分；本项最多得 2 分。（须提供项目负责人的《建造师注册证书》否则不得分： a 、若投标供应商拟派项目负责人为一级建造师的，须提供电子证书打印件。投标供应商一级建造师电子证书须执行住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40号）的相关规定。一级建造师电子证书打印后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。 b 、若投标供应商拟派项目负责人为二级建造师的，可提供纸质证书扫描件或电子证书打印件。 c 、建造师注册证书聘用企业应为投标供应商，否则本项不得分。） (2) 项目组成员（含项目负责人）具有公路或机电工程相关专业工程师及以上职称的，每个得 1 分；公路或机电工程相关专业助理工程师职称的，每个得 0.5 分；同一人具有多个专业职称的不重复计分，本项最多得 2 分。（注：所提供项目组成员的证书专业需包含公路和机电工程两个类别，只提供一类专业的本项目不得分）。 (3) 项目组成员（含项目负责人）具有吊车操作证的，每个得 0.5 分，本项最多得 1 分。 上述人员需提供有效的证书原件（建造师按第(1)条要求提供）扫描件，并同时提供社保部门出具的响应截止日期前近 3 个月在磋商供应商单位的社会保险费用缴纳证明，否则不得分。	0-5	5	2	5	5	5
1.12.1	技术	售后服务方案具体科学合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比最好，得 4.0-3.0 分；售后服务方案较具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比较较好，得 2.9-1.0 分；售后服务方案不够具体合理、维修响应时间及到达现场解决故障时间应急方案相比一般，得 0.9-0.1 分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.7	2.9	1.5	3.8	3.3

1.12.2	技术	根据供应商针对本项目制定的培训方案（对用户故障的响应速度、处理、定期巡检和培训内容、培训人数、培训地点、培训实施时间等情况）的合理性、科学性、可行性等情况进行评审，方案考虑周全、可操作性强得4.0-3.0分，可操作性一般得2.9-1.0分，方案考虑不够周全、可操作性较差得0.9-0.1分。 投标文件中无对应内容不得分。	0-4	3.6	2.9	1.5	3.6	3.3
1.13	技术	样品：投标供应商应按招标文件文件要求提供样品并附样品清单（清单内容包括材质、型号、品牌等），但不得出现投标供应商图签或个人署名，不得出现任何影射或能推断出投标供应商的标记、文字或话语等内容，否则本项不得分。 根据投标样品与招标技术需求的符合程度评分： （1）满屏灯主灯一组（0-2分）；（提供检测报告，不提供不得分） （2）一平方*4芯信号电源线(单股硬线)1米（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （3）提供一块标志牌样品，尺寸2米*1米，内容为“前方路口，减速慢行”： a、标志牌制作情况（颜色、字体大小、布局等）（0-2分）； b、反光膜（0-1分）；（提供检测报告，不提供不得分） （4）76斜变式标志杆件制作情况，样品仅提供两处转角部分的制作情况（范围为两处转角上下各0.5米的中间部分，详见技术参数图纸，）（0-2分）； （5）铝板上画0.5米长15公分宽的震荡标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-2分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （6）铝板上画0.5米长15公分宽普通标线（白色），根据投标样品的材质、产品品质等进行评价，（0-1分）；（提供涂料检测报告，不提供不得分） （7）根据提供的沥青路面和水泥路面标线用高压水清除后的前后对比照片各一张（彩色，尺寸为A4纸大小。作为中标后施工效果依据之一。）（0-1分）；（未提供照片的不得分） 未提供样品或样品与招标文件要求严重不符或样品未按招标文件要求递交的不得分。	0-12	11.2	9.2	4.5	10.5	0
2	商务资信	自2019年7月1日以来（以合同签订时间为准）投标供应商有类似的项目业绩：每提供一个类似项目业绩得1分，最高3分。 (注：须提供合同原件的扫描件，否则不得分)	0-3	3	3	3	3	3
合计			0-70	66.2	49.5	29.9	66.3	51.6

专家（签名）：