

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：温州市鹿城区环境质量自动监测站建设（ZJXC-F-LG2022042501）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	兰溪信达环保科技有限公司	杭州启绿科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	根据招标文件第五部分《采购内容及要求》响应情况进行评分： 1) 投标产品完全满足招标文件要求的得15分； 2) 标注★号的条款，每一条负偏离扣1分，扣完为止。 3) 未标注★号的条款，每一条负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：以上技术指标需在《技术偏离表》中完整体现偏离情况并突出关键词。	0-15	0	0	14
2.1	技术	仪器功能（2分） 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪具有以下功能的，每款仪器得0.5分（功能缺项不得分），共2分： 1) 仪器量程具有智能稀释技术，可根据水样浓度，自动调整稀释比例； 2) 仪器具有缺试剂及漏液报警功能。 注：提供省级及以上计量机构出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.2	技术	系统集成（2分） 系统集成具有以下功能的，每项得0.5分，共2分： 1) 具备常规、质控、应急、维护等多种运行模式； 2) 具有异常信息记录和上传功能； 3) 具备断电、通电后自动排空、自动清洗管路、自动复位到待机状态的功能； 4) 具有过程日志和环境参数记录功能，并能上传至中心平台。 注：提供省级及以上计量部门出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.3	技术	质控系统（2分） 1) 投标人所投的质控系统通过省级及以上计量部门出具在有效期内的检测报告的，得1分。 2) 投标人所投水质自动监测质控系统需提供国家级相关环保部门出具有效期内的测试报告，得1分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.1	技术	投标人提供高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪提供省级及以上计量部门出具的投标产品电磁兼容性检验报告得1分，有1个仪器没有检测报告的，得0.5分；有2个（含）以上仪器没有检测报告的，得0分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	0
3.2	技术	投标人提供的五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷自动分析仪均通过环境监测仪器质量监督检验中心的适用性检测，得4分；有1个仪器没有检测合格报告的，得2分；有2个（含）以上仪器没有检测合格报告的，得0分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-4	4	4	4
3.3	技术	VOCs分析仪产品具有中国环境监测总站（环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的116种VOC物种检测报告得2分，没提供或缺项不得分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	1.5
3.5	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，并覆盖五参数、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数指标，9项（含）以上得3分，8-5项得2分，4-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3

3.6	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，包含挥发性有机物（116种）中30项（含）以上得3分，29-15项得2分，14-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3
4.1	商务资信	项目负责人同时具有环保专业高级职称证书、省级及以上机构颁发的水质环境自动监测考核合格证书、省级及以上机构颁发的环境空气质量自动监测考核合格证书，得3分；具备其中二类证书得1分，其他不得分。本项最高得3分。	0-3	0	0	3
4.2	商务资信	项目组成员（除项目负责人外），具有高级工程师及以上职称证书的得2分，具有工程师中级职称证书的得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
4.3	商务资信	项目组成员具有省级及以上水质自动监测站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	2	0	2
4.4	商务资信	项目组成员具有省级及以上空气站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
5.1	技术	投标人需针对技术要求并结合建设条件等情况提供完整的建设方案、系统集成方案、仪器设备安装调试和联网方案。系统集成方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、实用、专业、安全、经济等原则；仪器设备安装调试方案明确、技术路线清晰；联网方案能实现数据顺利传输至采购人要求的数据管理平台，方案合理、完整、科学。 评委根据投标人提供技术方案进行综合评价：系统集成、安装调试及联网方案合理清晰，得6-4分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度一般，得4-2分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度较差，得2-0分。	0-6	4	3	5
6.1	技术	项目实施期间质量保证计划可行，内容包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、特殊水文气候条件下的保障措施、技术人员资质及管理。 评委根据供应商提供的质量保证计划的合理性和可操作性进行综合评审。计划考虑周全、可操作性强得5-3分；考虑比较周全、可操作性一般得3-1分；考虑不够周全、可操作性较差得1-0分。	0-5	4	3	5
7.1	商务资信	投标人针对技术要求并结合所投仪器设备和水质等情况提供水质自动监测站运行维护方案。运维方案对运维目标、运维内容（包括但不限于远程监控、巡检、维护的内容与频次，零部件的清洁与更换，校准等）、质量控制要求、记录表格的填写等方面提供详细运维计划。 评委根据供应商提供的运维方案的合理性和可操作性、服务响应承诺及时性等综合评审。方案明确、表述完整、可操作性强、服务响应承诺及时得5-3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性、服务响应承诺一般得3-1分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差、服务响应承诺不及时得1-0分。	0-5	4	3	5
8.1	技术	投标人针对本项目制定的应急运维方案主要包括运行期间出现严重影响系统运行、数据传输及质量问题的预防措施、补救措施；突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期等）、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况的预防和应急处置措施。根据供应商提供的针对本项目的应急方案的内容完整性、可行性打分。内容完整性、可行性强的得3-2分；一般的得2-1分；不完整、可行性较差的，得1-0分。	0-3	2	1	3
9.1	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似地表水建设项目业绩（合同中需体现五参数、氨氮、总氮、总磷、高锰酸盐指数在线水质自动分析仪，否则不得分），每提供一个合同得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
9.2	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似空气站（含VOCs在线分析系统）项目业绩，每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	1
10.1	商务资信	评委根据投标人提供的售后服务、优惠条件和培训方案及承诺等情况进行综合评审，内容齐全、完整，科学、合理的得3-2分，内容基本完整、合理性较为一般的得2-1分，内容不齐全、混乱，不能很好符合项目实际开展的得1-0分。	0-3	2	1	3
合计			0-70	22	15	66.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：温州市鹿城区环境质量自动监测站建设（ZJXC-F-LC2022042501）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	兰溪信达环保科技有限公司	杭州启绿科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	根据招标文件第五部分《采购内容及要求》响应情况进行评分： 1) 投标产品完全满足招标文件要求的得15分； 2) 标注★号的条款，每一条负偏离扣1分，扣完为止。 3) 未标注★号的条款，每一条负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：以上技术指标需在《技术偏离表》中完整体现偏离情况并突出关键词。	0-15	0	0	14
2.1	技术	仪器功能（2分） 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪具有以下功能的，每款仪器得0.5分（功能缺项不得分），共2分： 1) 仪器量程具有智能稀释技术，可根据水样浓度，自动调整稀释比例； 2) 仪器具有缺试剂及漏液报警功能。 注：提供省级及以上计量机构出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.2	技术	系统集成（2分） 系统集成具有以下功能的，每项得0.5分，共2分： 1) 具备常规、质控、应急、维护等多种运行模式； 2) 具有异常信息记录和上传功能； 3) 具备断电、通电后自动排空、自动清洗管路、自动复位到待机状态的功能； 4) 具有过程日志和环境参数记录功能，并能上传至中心平台。 注：提供省级及以上计量部门出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.3	技术	质控系统（2分） 1) 投标人所投的质控系统通过省级及以上计量部门出具在有效期内的检测报告的，得1分。 2) 投标人所投水质自动监测质控系统需提供国家级相关环保部门出具有效期内的测试报告，得1分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.1	技术	投标人提供高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪提供省级及以上计量部门出具的投标产品电磁兼容性检验报告得1分，有1个仪器没有检测报告的，得0.5分；有2个（含）以上仪器没有检测报告的，得0分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	0
3.2	技术	投标人提供的五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷自动分析仪均通过环境监测仪器质量监督检验中心的适用性检测，得4分；有1个仪器没有检测合格报告的，得2分；有2个（含）以上仪器没有检测合格报告的，得0分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-4	4	4	4
3.3	技术	VOCs分析仪产品具有中国环境监测总站（环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的116种VOC物种检测报告得2分，没提供或缺项不得分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	1.5
3.5	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，并覆盖五参数、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数指标，9项（含）以上得3分，8-5项得2分，4-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3

3.6	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，包含挥发性有机物（116种）中30项（含）以上得3分，29-15项得2分，14-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3
4.1	商务资信	项目负责人同时具有环保专业高级职称证书、省级及以上机构颁发的水质环境自动监测考核合格证书、省级及以上机构颁发的环境空气质量自动监测考核合格证书，得3分；具备其中二类证书得1分，其他不得分。本项最高得3分。	0-3	0	0	3
4.2	商务资信	项目组成员（除项目负责人外），具有高级工程师及以上职称证书的得2分，具有工程师中级职称证书的得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
4.3	商务资信	项目组成员具有省级及以上水质自动监测站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	2	0	2
4.4	商务资信	项目组成员具有省级及以上空气站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
5.1	技术	投标人需针对技术要求并结合建设条件等情况提供完整的建设方案、系统集成方案、仪器设备安装调试和联网方案。系统集成方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、实用、专业、安全、经济等原则；仪器设备安装调试方案明确、技术路线清晰；联网方案能实现数据顺利传输至采购人要求的数据管理平台，方案合理、完整、科学。 评委根据投标人提供技术方案进行综合评价：系统集成、安装调试及联网方案合理清晰，得6-4分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度一般，得4-2分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度较差，得2-0分。	0-6	4	3.6	5.3
6.1	技术	项目实施期间质量保证计划可行，内容包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、特殊水文气候条件下的保障措施、技术人员资质及管理。 评委根据供应商提供的质量保证计划的合理性和可操作性进行综合评审。计划考虑周全、可操作性强得5-3分；考虑比较周全、可操作性一般得3-1分；考虑不够周全、可操作性较差得1-0分。	0-5	4.1	3.5	4.5
7.1	商务资信	投标人针对技术要求并结合所投仪器设备和水质等情况提供水质自动监测站运行维护方案。运维方案对运维目标、运维内容（包括但不限于远程监控、巡检、维护的内容与频次，零部件的清洁与更换，校准等）、质量控制要求、记录表格的填写等方面提供详细运维计划。 评委根据供应商提供的运维方案的合理性和可操作性、服务响应承诺及时性等综合评审。方案明确、表述完整、可操作性强、服务响应承诺及时得5-3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性、服务响应承诺一般得3-1分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差、服务响应承诺不及时得1-0分。	0-5	3.7	3.5	4.3
8.1	技术	投标人针对本项目制定的应急运维方案主要包括运行期间出现严重影响系统运行、数据传输及质量问题的预防措施、补救措施；突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期等）、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况的预防和应急处置措施。根据供应商提供的针对本项目的应急方案的内容完整性、可行性打分。内容完整性、可行性强的得3-2分；一般的得2-1分；不完整、可行性较差的，得1-0分。	0-3	2.1	1.9	2.6
9.1	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似地表水建设项目业绩（合同中需体现五参数、氨氮、总氮、总磷、高锰酸盐指数在线水质自动分析仪，否则不得分），每提供一个合同得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
9.2	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似空气站（含VOCs在线分析系统）项目业绩，每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	1
10.1	商务资信	评委根据投标人提供的售后服务、优惠条件和培训方案及承诺等情况进行综合评审，内容齐全、完整，科学、合理的得3-2分，内容基本完整、合理性较为一般的得2-1分，内容不齐全、混乱，不能很好符合项目实际开展的得1-0分。	0-3	2.1	1.9	2.5
合计			0-70	22	18.4	64.7

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：温州市鹿城区环境质量自动监测站建设（ZJXC-F-LC2022042501）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	兰溪信达环保科技有限公司	杭州启绿科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	根据招标文件第五部分《采购内容及要求》响应情况进行评分： 1) 投标产品完全满足招标文件要求的得15分； 2) 标注★号的条款，每一条负偏离扣1分，扣完为止。 3) 未标注★号的条款，每一条负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：以上技术指标需在《技术偏离表》中完整体现偏离情况并突出关键词。	0-15	0	0	14
2.1	技术	仪器功能（2分） 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪具有以下功能的，每款仪器得0.5分（功能缺项不得分），共2分： 1) 仪器量程具有智能稀释技术，可根据水样浓度，自动调整稀释比例； 2) 仪器具有缺试剂及漏液报警功能。 注：提供省级及以上计量机构出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.2	技术	系统集成（2分） 系统集成具有以下功能的，每项得0.5分，共2分： 1) 具备常规、质控、应急、维护等多种运行模式； 2) 具有异常信息记录和上传功能； 3) 具备断电、通电后自动排空、自动清洗管路、自动复位到待机状态的功能； 4) 具有过程日志和环境参数记录功能，并能上传至中心平台。 注：提供省级及以上计量部门出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.3	技术	质控系统（2分） 1) 投标人所投的质控系统通过省级及以上计量部门出具在有效期内的检测报告的，得1分。 2) 投标人所投水质自动监测质控系统需提供国家级相关环保部门出具有效期内的测试报告，得1分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.1	技术	投标人提供高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪提供省级及以上计量部门出具的投标产品电磁兼容性检验报告得1分，有1个仪器没有检测报告的，得0.5分；有2个（含）以上仪器没有检测报告的，得0分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	0
3.2	技术	投标人提供的五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷自动分析仪均通过环境监测仪器质量监督检验中心的适用性检测，得4分；有1个仪器没有检测合格报告的，得2分；有2个（含）以上仪器没有检测合格报告的，得0分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-4	4	4	4
3.3	技术	VOCs分析仪产品具有中国环境监测总站（环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的116种VOC物种检测报告得2分，没提供或缺项不得分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	1.5
3.5	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，并覆盖五参数、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数指标，9项（含）以上得3分，8-5项得2分，4-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3

3.6	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，包含挥发性有机物（116种）中30项（含）以上得3分，29-15项得2分，14-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3
4.1	商务资信	项目负责人同时具有环保专业高级职称证书、省级及以上机构颁发的水质环境自动监测考核合格证书、省级及以上机构颁发的环境空气质量自动监测考核合格证书，得3分；具备其中二类证书得1分，其他不得分。本项最高得3分。	0-3	0	0	3
4.2	商务资信	项目组成员（除项目负责人外），具有高级工程师及以上职称证书的得2分，具有工程师中级职称证书的得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
4.3	商务资信	项目组成员具有省级及以上水质自动监测站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	2	0	2
4.4	商务资信	项目组成员具有省级及以上空气站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
5.1	技术	投标人需针对技术要求并结合建设条件等情况提供完整的建设方案、系统集成方案、仪器设备安装调试和联网方案。系统集成方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、实用、专业、安全、经济等原则；仪器设备安装调试方案明确、技术路线清晰；联网方案能实现数据顺利传输至采购人要求的数据管理平台，方案合理、完整、科学。 评委根据投标人提供技术方案进行综合评价：系统集成、安装调试及联网方案合理清晰，得6-4分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度一般，得4-2分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度较差，得2-0分。	0-6	4	3	5
6.1	技术	项目实施期间质量保证计划可行，内容包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、特殊水文气候条件下的保障措施、技术人员资质及管理。 评委根据供应商提供的质量保证计划的合理性和可操作性进行综合评审。计划考虑周全、可操作性强得5-3分；考虑比较周全、可操作性一般得3-1分；考虑不够周全、可操作性较差得1-0分。	0-5	4	3	5
7.1	商务资信	投标人针对技术要求并结合所投仪器设备和水质等情况提供水质自动监测站运行维护方案。运维方案对运维目标、运维内容（包括但不限于远程监控、巡检、维护的内容与频次，零部件的清洁与更换，校准等）、质量控制要求、记录表格的填写等方面提供详细运维计划。 评委根据供应商提供的运维方案的合理性和可操作性、服务响应承诺及时性等进行综合评审。方案明确、表述完整、可操作性强、服务响应承诺及时得5-3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性、服务响应承诺一般得3-1分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差、服务响应承诺不及时得1-0分。	0-5	4	3	5
8.1	技术	投标人针对本项目制定的应急运维方案主要包括运行期间出现严重影响系统运行、数据传输及质量问题的预防措施、补救措施；突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期等）、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况的预防和应急处置措施。根据供应商提供的针对本项目的应急方案的内容完整性、可行性打分。内容完整性、可行性强的得3-2分；一般的得2-1分；不完整、可行性较差的，得1-0分。	0-3	2	1.5	2.5
9.1	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似地表水建设项目业绩（合同中需体现五参数、氨氮、总氮、总磷、高锰酸盐指数在线水质自动分析仪，否则不得分），每提供一个合同得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
9.2	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似空气站（含VOCs在线分析系统）项目业绩，每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	1
10.1	商务资信	评委根据投标人提供的售后服务、优惠条件和培训方案及承诺等情况进行综合评审，内容齐全、完整，科学、合理的得3-2分，内容基本完整、合理性较为一般的得2-1分，内容不齐全、混乱，不能很好符合项目实际开展的得1-0分。	0-3	2	1.5	2.5
合计			0-70	22	16	65.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：温州市鹿城区环境质量自动监测站建设（ZJXC-F-LC2022042501）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	兰溪信达环保科技有限公司	杭州启绿科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	根据招标文件第五部分《采购内容及要求》响应情况进行评分： 1) 投标产品完全满足招标文件要求的得15分； 2) 标注★号的条款，每一条负偏离扣1分，扣完为止。 3) 未标注★号的条款，每一条负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：以上技术指标需在《技术偏离表》中完整体现偏离情况并突出关键词。	0-15	0	0	14
2.1	技术	仪器功能（2分） 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪具有以下功能的，每款仪器得0.5分（功能缺项不得分），共2分： 1) 仪器量程具有智能稀释技术，可根据水样浓度，自动调整稀释比例； 2) 仪器具有缺试剂及漏液报警功能。 注：提供省级及以上计量机构出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.2	技术	系统集成（2分） 系统集成具有以下功能的，每项得0.5分，共2分： 1) 具备常规、质控、应急、维护等多种运行模式； 2) 具有异常信息记录和上传功能； 3) 具备断电、通电后自动排空、自动清洗管路、自动复位到待机状态的功能； 4) 具有过程日志和环境参数记录功能，并能上传至中心平台。 注：提供省级及以上计量部门出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.3	技术	质控系统（2分） 1) 投标人所投的质控系统通过省级及以上计量部门出具在有效期内的检测报告的，得1分。 2) 投标人所投水质自动监测质控系统需提供国家级相关环保部门出具有效期内的测试报告，得1分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.1	技术	投标人提供高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪提供省级及以上计量部门出具的投标产品电磁兼容性检验报告得1分，有1个仪器没有检测报告的，得0.5分；有2个（含）以上仪器没有检测报告的，得0分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	0
3.2	技术	投标人提供的五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷自动分析仪均通过环境监测仪器质量监督检验中心的适用性检测，得4分；有1个仪器没有检测合格报告的，得2分；有2个（含）以上仪器没有检测合格报告的，得0分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-4	4	4	4
3.3	技术	VOCs分析仪产品具有中国环境监测总站（环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的116种VOC物种检测报告得2分，没提供或缺项不得分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	1.5
3.5	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，并覆盖五参数、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数指标，9项（含）以上得3分，8-5项得2分，4-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3

3.6	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，包含挥发性有机物（116种）中30项（含）以上得3分，29-15项得2分，14-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3
4.1	商务资信	项目负责人同时具有环保专业高级职称证书、省级及以上机构颁发的水质环境自动监测考核合格证书、省级及以上机构颁发的环境空气质量自动监测考核合格证书，得3分；具备其中二类证书得1分，其他不得分。本项最高得3分。	0-3	0	0	3
4.2	商务资信	项目组成员（除项目负责人外），具有高级工程师及以上职称证书的得2分，具有工程师中级职称证书的得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
4.3	商务资信	项目组成员具有省级及以上水质自动监测站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	2	0	2
4.4	商务资信	项目组成员具有省级及以上空气站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
5.1	技术	投标人需针对技术要求并结合建设条件等情况提供完整的建设方案、系统集成方案、仪器设备安装调试和联网方案。系统集成方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、实用、专业、安全、经济等原则；仪器设备安装调试方案明确、技术路线清晰；联网方案能实现数据顺利传输至采购人要求的数据管理平台，方案合理、完整、科学。 评委根据投标人提供技术方案进行综合评价：系统集成、安装调试及联网方案合理清晰，得6-4分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度一般，得4-2分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度较差，得2-0分。	0-6	4	1	5
6.1	技术	项目实施期间质量保证计划可行，内容包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、特殊水文气候条件下的保障措施、技术人员资质及管理。 评委根据供应商提供的质量保证计划的合理性和可操作性进行综合评审。计划考虑周全、可操作性强得5-3分；考虑比较周全、可操作性一般得3-1分；考虑不够周全、可操作性较差得1-0分。	0-5	4	2	4
7.1	商务资信	投标人针对技术要求并结合所投仪器设备和水质等情况提供水质自动监测站运行维护方案。运维方案对运维目标、运维内容（包括但不限于远程监控、巡检、维护的内容与频次，零部件的清洁与更换，校准等）、质量控制要求、记录表格的填写等方面提供详细运维计划。 评委根据供应商提供的运维方案的合理性和可操作性、服务响应承诺及时性等综合评审。方案明确、表述完整、可操作性强、服务响应承诺及时得5-3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性、服务响应承诺一般得3-1分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差、服务响应承诺不及时得1-0分。	0-5	4	2	5
8.1	技术	投标人针对本项目制定的应急运维方案主要包括运行期间出现严重影响系统运行、数据传输及质量问题的预防措施、补救措施；突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期等）、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况的预防和应急处置措施。根据供应商提供的针对本项目的应急方案的内容完整性、可行性打分。内容完整性、可行性强的得3-2分；一般的得2-1分；不完整、可行性较差的，得1-0分。	0-3	2	2	3
9.1	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似地表水建设项目业绩（合同中需体现五参数、氨氮、总氮、总磷、高锰酸盐指数在线水质自动分析仪，否则不得分），每提供一个合同得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
9.2	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似空气站（含VOCs在线分析系统）项目业绩，每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	1
10.1	商务资信	评委根据投标人提供的售后服务、优惠条件和培训方案及承诺等情况进行综合评审，内容齐全、完整，科学、合理的得3-2分，内容基本完整、合理性较为一般的得2-1分，内容不齐全、混乱，不能很好符合项目实际开展的得1-0分。	0-3	3	0	3
合计			0-70	23	11	65.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：温州市鹿城区环境质量自动监测站建设（ZJXC-F-LC2022042501）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	兰溪信达环保科技有限公司	杭州启绿科技有限公司	浙江环境监测工程有限公司
1.1	技术	根据招标文件第五部分《采购内容及要求》响应情况进行评分： 1) 投标产品完全满足招标文件要求的得15分； 2) 标注★号的条款，每一条负偏离扣1分，扣完为止。 3) 未标注★号的条款，每一条负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：以上技术指标需在《技术偏离表》中完整体现偏离情况并突出关键词。	0-15	0	0	14
2.1	技术	仪器功能（2分） 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪具有以下功能的，每款仪器得0.5分（功能缺项不得分），共2分： 1) 仪器量程具有智能稀释技术，可根据水样浓度，自动调整稀释比例； 2) 仪器具有缺试剂及漏液报警功能。 注：提供省级及以上计量机构出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.2	技术	系统集成（2分） 系统集成具有以下功能的，每项得0.5分，共2分： 1) 具备常规、质控、应急、维护等多种运行模式； 2) 具有异常信息记录和上传功能； 3) 具备断电、通电后自动排空、自动清洗管路、自动复位到待机状态的功能； 4) 具有过程日志和环境参数记录功能，并能上传至中心平台。 注：提供省级及以上计量部门出具的报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
2.3	技术	质控系统（2分） 1) 投标人所投的质控系统通过省级及以上计量部门出具在有效期内的检测报告的，得1分。 2) 投标人所投水质自动监测质控系统需提供国家级相关环保部门出具有效期内的测试报告，得1分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.1	技术	投标人提供高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮自动分析仪提供省级及以上计量部门出具的投标产品电磁兼容性检验报告得1分，有1个仪器没有检测报告的，得0.5分；有2个（含）以上仪器没有检测报告的，得0分。 注：提供报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	0
3.2	技术	投标人提供的五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷自动分析仪均通过环境监测仪器质量监督检验中心的适用性检测，得4分；有1个仪器没有检测合格报告的，得2分；有2个（含）以上仪器没有检测合格报告的，得0分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-4	4	4	4
3.3	技术	VOCs分析仪产品具有中国环境监测总站（环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的116种VOC物种检测报告得2分，没提供或缺项不得分。 注：提供有效检测报告复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
3.4	技术	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体系认证证书，每提供一个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效证书复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	1.5
3.5	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，并覆盖五参数、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数指标，9项（含）以上得3分，8-5项得2分，4-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3

3.6	技术	投标人具备计量认证资质的实验室，包含挥发性有机物（116种）中30项（含）以上得3分，29-15项得2分，14-1项得1分，没有不得分。 注：提供证书及附表复印件加盖公章，否则不得分。	0-3	0	0	3
4.1	商务资信	项目负责人同时具有环保专业高级职称证书、省级及以上机构颁发的水质环境自动监测考核合格证书、省级及以上机构颁发的环境空气质量自动监测考核合格证书，得3分；具备其中二类证书得1分，其他不得分。本项最高得3分。	0-3	0	0	3
4.2	商务资信	项目组成员（除项目负责人外），具有高级工程师及以上职称证书的得2分，具有工程师中级职称证书的得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
4.3	商务资信	项目组成员具有省级及以上水质自动监测站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	2	0	2
4.4	商务资信	项目组成员具有省级及以上空气站运维上岗证的，每人得1分。本项最高得2分。	0-2	0	0	2
5.1	技术	投标人需针对技术要求并结合建设条件等情况提供完整的建设方案、系统集成方案、仪器设备安装调试和联网方案。系统集成方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、实用、专业、安全、经济等原则；仪器设备安装调试方案明确、技术路线清晰；联网方案能实现数据顺利传输至采购人要求的数据管理平台，方案合理、完整、科学。 评委根据投标人提供技术方案进行综合评价：系统集成、安装调试及联网方案合理清晰，得6-4分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度一般，得4-2分；系统集成、安装调试及联网方案合理清晰程度较差，得2-0分。	0-6	4	3	6
6.1	技术	项目实施期间质量保证计划可行，内容包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、特殊水文气候条件下的保障措施、技术人员资质及管理。 评委根据供应商提供的质量保证计划的合理性和可操作性进行综合评审。计划考虑周全、可操作性强得5-3分；考虑比较周全、可操作性一般得3-1分；考虑不够周全、可操作性较差得1-0分。	0-5	1	1	5
7.1	商务资信	投标人针对技术要求并结合所投仪器设备和水质等情况提供水质自动监测站运行维护方案。运维方案对运维目标、运维内容（包括但不限于远程监控、巡检、维护的内容与频次，零部件的清洁与更换，校准等）、质量控制要求、记录表格的填写等方面提供详细运维计划。 评委根据供应商提供的运维方案的合理性和可操作性、服务响应承诺及时性等综合评审。方案明确、表述完整、可操作性强、服务响应承诺及时得5-3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性、服务响应承诺一般得3-1分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差、服务响应承诺不及时得1-0分。	0-5	3	2	5
8.1	技术	投标人针对本项目制定的应急运维方案主要包括运行期间出现严重影响系统运行、数据传输及质量问题的预防措施、补救措施；突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期等）、自然灾害、水电检修、临时停电或节假日、重大活动或被偷盗破坏等情况的预防和应急处置措施。根据供应商提供的针对本项目的应急方案的内容完整性、可行性打分。内容完整性、可行性强的得3-2分；一般的得2-1分；不完整、可行性较差的，得1-0分。	0-3	1	1	3
9.1	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似地表水建设项目业绩（合同中需体现五参数、氨氮、总氮、总磷、高锰酸盐指数在线水质自动分析仪，否则不得分），每提供一个合同得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-2	0	0	2
9.2	商务资信	投标人自2019年1月1日（以合同签订之日为准）起承接类似空气站（含VOCs在线分析系统）项目业绩，每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 注：提供合同复印件加盖公章，否则不得分。	0-1	0	0	1
10.1	商务资信	评委根据投标人提供的售后服务、优惠条件和培训方案及承诺等情况进行综合评审，内容齐全、完整，科学、合理的得3-2分，内容基本完整、合理性较为一般的得2-1分，内容不齐全、混乱，不能很好符合项目实际开展的得1-0分。	0-3	1	1	3
合计			0-70	16	12	67.5

专家（签名）：