

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025-2026年云和县自动监测站委托运维项目（云采采2025069号）

| 序号    | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                       | 分值范围 | 台州市环科环保设备运营维护有限公司 | 杭州之北生态环境服务有限公司 | 温州市节能环保设计研究院 |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------|
| 1.1   | 商务   | 供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），承担过与本项目相类似的空气站或地表水站运维项目，每提供一个项目业绩得1分，本项最高得2分。<br>注：提供合同原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                                          | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.2   | 商务   | 供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一个证书得0.4分，本项最高得2分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                      | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.3   | 商务   | 供应商具有有效期内的地表水水质自动监测站运营服务认证证书、环境空气连续自动监测系统运营服务认证证书、现场端信息系统运营服务（数据采集传输仪）认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                   | 0-3  | 3.0               | 3.0            | 1.0          |
| 2.1.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 3.0          |
| 2.1.2 | 技术   | 根据供应商对本项目空气自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                              | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.2.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 3.0          |
| 2.2.2 | 技术   | 根据供应商对本项目地表水自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                             | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 3.0          |
| 2.2.3 | 技术   | 根据供应商提供详细的废液收集处置方案，包括废液收集和处置管理制度、废液处置流转单等内容合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                              | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.3   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括设备了解程度、日常运维计划等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                 | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.4   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常运维计划、工作安排等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                   | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 2.5.1 | 技术   | 项目负责人：<br>具有环保类副高及以上职称证书的得2分，环保类中级职称证书的得1分；同时具有有效期内的环境空气质量自动站运维培训合格证书和地表水自动监测系统运维培训合格证书的，每个加1分；本项最高得4分。<br>注：须提供人员相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。                             | 0-4  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.5.2 | 技术   | 项目组成员（项目负责人除外）：<br>项目专业技术人员持有有效期内的地表水水质自动监测类及环境空气自动监测类运维培训合格证书、地表水类证书的，每提供一个证书得1分，最高得2分；具有环境空气类证书的，每提供一个证书1分，最高得4分；本项最高得6分。<br>注：以上人员不重复计分，须提供相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。 | 0-6  | 5.0               | 6.0            | 6.0          |
| 2.6   | 技术   | 根据供应商是否建有涉及到本项目仪器的备品备件库以及备机（配备足够满足运维需要的仪器及耗材）储备情况是否满足本项目需求，进行综合打分（0-5分）。                                                                                                                     | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                       |      |      |      |      |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.7  | 技术 | 根据供应商提供的质量控制措施，包括质控目标、质控记录、质控设备和质量保证措施等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 4.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.8  | 技术 | 根据供应商提供的防范人为干扰方案，包括定期巡查、内部宣贯、信息报送等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                         | 0-5  | 3.0  | 3.0  | 2.0  |
| 2.9  | 技术 | 根据供应商提供的数据审核及异常数据识别处理措施，包括数据审核技术方法和依据、审核制度和措施、异常数据识别方法和依据等内容的全面性、可行性、专业性进行综合打分（0-5分）。 | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.10 | 技术 | 根据供应商提供的突发事件应急处理方案，包括对项目工作中突发状况的预判、处理方法、预防机制以及应急预案等内容的全面性、可行性、高效性进行综合打分（0-5分）。        | 0-5  | 4.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.11 | 技术 | 根据供应商提供的运维交接方案，包括时间人员安排、职责分工、交接内容、交接流程等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.12 | 技术 | 根据供应商针对本项目工作内容及特点，从实际需求出发，提供具有实用性、前瞻性的合理化建议，每提供一条得1分，最高得2分。                           | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 2.13 | 技术 | 根据供应商对项目实施过程中时间响应、服务的便捷性及其它相关承诺的全面性、可行性由评审专家综合比较打分（0-2分）。                             | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.0  |
| 合计   |    |                                                                                       | 0-80 | 57.0 | 66.0 | 47.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025-2026年云和县自动监测站委托运维项目（云采采2025069号）

| 序号    | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                       | 分值范围 | 台州市环科环保设备运营维护有限公司 | 杭州之北生态环境服务有限公司 | 温州市节能环保设计研究院 |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------|
| 1.1   | 商务   | 供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），承担过与本项目相类似的空气站或地表水站运维项目，每提供一个项目业绩得1分，本项最高得2分。<br>注：提供合同原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                                          | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.2   | 商务   | 供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一个证书得0.4分，本项最高得2分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                      | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.3   | 商务   | 供应商具有有效期内的地表水水质自动监测站运营服务认证证书、环境空气连续自动监测系统运营服务认证证书、现场端信息系统运营服务（数据采集传输仪）认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                   | 0-3  | 3.0               | 3.0            | 1.0          |
| 2.1.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.5          |
| 2.1.2 | 技术   | 根据供应商对本项目空气自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                              | 0-5  | 3.5               | 4.5            | 3.0          |
| 2.2.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.5          |
| 2.2.2 | 技术   | 根据供应商对本项目地表水自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                             | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.5          |
| 2.2.3 | 技术   | 根据供应商提供详细的废液收集处置方案，包括废液收集和处置管理制度、废液处置流转单等内容合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                              | 0-3  | 1.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.3   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括设备了解程度、日常运维计划等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                 | 0-3  | 1.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.4   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常运维计划、工作安排等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                   | 0-3  | 1.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.5.1 | 技术   | 项目负责人：<br>具有环保类副高及以上职称证书的得2分，环保类中级职称证书的得1分；同时具有有效期内的环境空气质量自动站运维培训合格证书和地表水自动监测系统运维培训合格证书的，每个加1分；本项最高得4分。<br>注：须提供人员相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。                             | 0-4  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.5.2 | 技术   | 项目组成员（项目负责人除外）：<br>项目专业技术人员持有有效期内的地表水水质自动监测类及环境空气自动监测类运维培训合格证书、地表水类证书的，每提供一个证书得1分，最高得2分；具有环境空气类证书的，每提供一个证书1分，最高得4分；本项最高得6分。<br>注：以上人员不重复计分，须提供相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。 | 0-6  | 5.0               | 6.0            | 6.0          |
| 2.6   | 技术   | 根据供应商是否建有涉及到本项目仪器的备品备件库以及备机（配备足够满足运维需要的仪器及耗材）储备情况是否满足本项目需求，进行综合打分（0-5分）。                                                                                                                     | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 3.5          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                       |      |      |      |      |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.7  | 技术 | 根据供应商提供的质量控制措施，包括质控目标、质控记录、质控设备和质量保证措施等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 2.5  |
| 2.8  | 技术 | 根据供应商提供的防范人为干扰方案，包括定期巡查、内部宣贯、信息报送等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                         | 0-5  | 2.5  | 4.0  | 3.0  |
| 2.9  | 技术 | 根据供应商提供的数据审核及异常数据识别处理措施，包括数据审核技术方法和依据、审核制度和措施、异常数据识别方法和依据等内容的全面性、可行性、专业性进行综合打分（0-5分）。 | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 2.5  |
| 2.10 | 技术 | 根据供应商提供的突发事件应急处理方案，包括对项目工作中突发状况的预判、处理方法、预防机制以及应急预案等内容的全面性、可行性、高效性进行综合打分（0-5分）。        | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.11 | 技术 | 根据供应商提供的运维交接方案，包括时间人员安排、职责分工、交接内容、交接流程等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.12 | 技术 | 根据供应商针对本项目工作内容及特点，从实际需求出发，提供具有实用性、前瞻性的合理化建议，每提供一条得1分，最高得2分。                           | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 2.13 | 技术 | 根据供应商对项目实施过程中时间响应、服务的便捷性及其它相关承诺的全面性、可行性由评审专家综合比较打分（0-2分）。                             | 0-2  | 1.0  | 1.5  | 1.0  |
| 合计   |    |                                                                                       | 0-80 | 51.0 | 67.0 | 47.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025-2026年云和县自动监测站委托运维项目（云采采2025069号）

| 序号    | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                       | 分值范围 | 台州市环科环保设备运营维护有限公司 | 杭州之北生态环境服务有限公司 | 温州市节能环保设计研究院 |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------|--------------|
| 1.1   | 商务   | 供应商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），承担过与本项目相类似的空气站或地表水站运维项目，每提供一个项目业绩得1分，本项最高得2分。<br>注：提供合同原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                                          | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.2   | 商务   | 供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书的，每提供一个证书得0.4分，本项最高得2分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                      | 0-2  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 1.3   | 商务   | 供应商具有有效期内的地表水水质自动监测站运营服务认证证书、环境空气连续自动监测系统运营服务认证证书、现场端信息系统运营服务（数据采集传输仪）认证证书的，每提供一个证书得1分，本项最高得3分。<br>注：提供相关证书原件彩色扫描件，未提供不得分。                                                                   | 0-3  | 3.0               | 3.0            | 1.0          |
| 2.1.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.1.2 | 技术   | 根据供应商对本项目空气自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                              | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.2.1 | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常管理制度、人员安排及培训、考核办法、运维台账及档案管理、维护计划、巡检记录、应急能力等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                                                                                                  | 0-5  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.2.2 | 技术   | 根据供应商对本项目地表水自动监测系统设备的了解程度，包括产品说明、设备维护及故障维修方法，以及备机、备件、耗材的采购、存放、使用等内容进行综合打分（0-5分）。                                                                                                             | 0-5  | 3.0               | 3.0            | 3.0          |
| 2.2.3 | 技术   | 根据供应商提供详细的废液收集处置方案，包括废液收集和处置管理制度、废液处置流转单等内容合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                              | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 1.0          |
| 2.3   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括设备了解程度、日常运维计划等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                 | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 2.4   | 技术   | 根据供应商提供详细的运维管理方案，包括日常运维计划、工作安排等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-3分）。                                                                                                                                   | 0-3  | 2.0               | 2.0            | 2.0          |
| 2.5.1 | 技术   | 项目负责人：<br>具有环保类副高及以上职称证书的得2分，环保类中级职称证书的得1分；同时具有有效期内的环境空气质量自动站运维培训合格证书和地表水自动监测系统运维培训合格证书的，每个加1分；本项最高得4分。<br>注：须提供人员相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。                             | 0-4  | 3.0               | 4.0            | 2.0          |
| 2.5.2 | 技术   | 项目组成员（项目负责人除外）：<br>项目专业技术人员持有有效期内的地表水水质自动监测类及环境空气自动监测类运维培训合格证书、地表水类证书的，每提供一个证书得1分，最高得2分；具有环境空气类证书的，每提供一个证书1分，最高得4分；本项最高得6分。<br>注：以上人员不重复计分，须提供相关证明材料及在磋商单位缴纳的近3个月内任意一个月社保证明材料并加盖电子公章，未提供不得分。 | 0-6  | 5.0               | 6.0            | 6.0          |
| 2.6   | 技术   | 根据供应商是否建有涉及到本项目仪器的备品备件库以及备机（配备足够满足运维需要的仪器及耗材）储备情况是否满足本项目需求，进行综合打分（0-5分）。                                                                                                                     | 0-5  | 4.0               | 4.0            | 4.0          |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                       |      |      |      |      |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 2.7  | 技术 | 根据供应商提供的质量控制措施，包括质控目标、质控记录、质控设备和质量保证措施等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 4.0  | 4.0  | 5.0  |
| 2.8  | 技术 | 根据供应商提供的防范人为干扰方案，包括定期巡查、内部宣贯、信息报送等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                         | 0-5  | 3.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.9  | 技术 | 根据供应商提供的数据审核及异常数据识别处理措施，包括数据审核技术方法和依据、审核制度和措施、异常数据识别方法和依据等内容的全面性、可行性、专业性进行综合打分（0-5分）。 | 0-5  | 4.0  | 4.0  | 3.0  |
| 2.10 | 技术 | 根据供应商提供的突发事件应急处理方案，包括对项目工作中突发状况的预判、处理方法、预防机制以及应急预案等内容的全面性、可行性、高效性进行综合打分（0-5分）。        | 0-5  | 2.0  | 4.0  | 2.0  |
| 2.11 | 技术 | 根据供应商提供的运维交接方案，包括时间人员安排、职责分工、交接内容、交接流程等内容的全面性、合理性、可行性进行综合打分（0-5分）。                    | 0-5  | 3.0  | 3.0  | 2.0  |
| 2.12 | 技术 | 根据供应商针对本项目工作内容及特点，从实际需求出发，提供具有实用性、前瞻性的合理化建议，每提供一条得1分，最高得2分。                           | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 2.13 | 技术 | 根据供应商对项目实施过程中时间响应、服务的便捷性及其它相关承诺的全面性、可行性由评审专家综合比较打分（0-2分）。                             | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计   |    |                                                                                       | 0-80 | 57.0 | 65.0 | 50.0 |

专家（签名）：