

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：舟山市大气光化学自动站2025年度运行维护项目（ZHCG2025-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京鹏宇昌亚环保科技有限公司	太原海纳辰科仪器仪表有限公司	浙江智慧云环境科技有限公司
1	商务	体系证书 投标人具有认证机构颁发的且在有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康管理体系认证证书，认证范围包含“环境空气在线监测设施运维”内容，每提供一份得1分，最多得3分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询结果及认证证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	业绩情况 2022年1月1日起，投标人具有环境空气自动站运维成功的类似案例（需包含VOCs仪器运维，否则不予认可），每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 提供合同扫描件加盖单位公章，否则不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5
3	商务	企业实力 投标供应商具有中环协认证环境空气连续自动监测系统运营服务(须包含CO、NO2、O3、SO2、挥发性有机物、颗粒物)二级以上证书，得3分，三级得1分，不提供得0分。 注：提供相应证书扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	1.本项目配备的项目管理人员具有本科及以上学历且具备环境空气质量六项指标（PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳）及挥发性有机物仪器操作维护、校准、站位运维管理证书，得2分； 2.本项目配备的项目管理人员具有5年及以上类似项目管理经验，得2分。 注：需提供相关证明材料扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
4.2	技术	拟派本项目工作小组人员（2人）的相关资历：运维人员同时具有本项目所含空气自动监测仪器（除二氧化碳监测仪器外）运维经验满3年，得4分；运维小组有2人，其中1人运维经验满3年，另1人不足三年的得2分；运维小组2人运维经验均不足3年不得分。 注：此项评审时间以获得证书之日起算，需提供相关岗位证书(空气质量监测系统（超级站）培训证书)及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
5	技术	设备配备情况 车辆基础配备要求1辆，人员基础配备要求2人。满足基础要求后，每增加1辆运维用车得1分，最高得1分；每增加1名运维人员得1分，最高得3分。本项最高得4分。 注：1、人员需提供劳动合同扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。 2、车辆需提供车牌号及相应的产权证明或租赁证明扫描件并加投标单位公章，如需在中标后租赁相应车辆的，则本项应提供租赁到位的承诺（自拟）。	0-4	4.0	4.0	3.0
6	技术	备品备件库情况 为本项目提供的设备备机充足性（仅要求常规6参数(SO2、NO2、PM10、PM2.5、O3、CO)，提供设备购置合同或购置发票等依据材料）0-3； 配备常年备件、耗材的品种及数量情况；综合打分0-3。	0-6	6.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	运维方案详实和完备，具备针对性和有效性，根据内容进行打分；运维方案应包括： 1、站点巡查计划；（5分） 2、站点与站房设备日常维护方案（月度、季度、年度维护计划）；（5分） 3. 运维管理制度；（5分） 4运维服务措施；（5分） 5. 运维记录；（5分） 每一点方案详细完整贴合本项目需求的得5分，方案基本合理但欠佳的得3分，方案存在明显缺陷的得1分，未提供不得分。	0-25	23.0	21.0	8.0
8	技术	质量控制方案 投标人针对本项目的质控方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分。 质控方案完善合理，可行性高，能保障质量的得 5 分； 方案较完善，基本合理可行，基本能保障质量的得 3 分； 方案不够完善，可行性不高，无法保障质量的得 1 分； 未提及不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
9	技术	数据审核方案 提供的本项目中仪器数据审核方案进行评分， 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强得5分； 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3分； 方案或明显存在缺陷的，得1分； 未提供相关描述不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
10	技术	交接方案 在本项目合同期满后，投标人需保证光化学站内的仪器设备符合招标文件的技术要求，并完整交接给采购人或下一家运维单位。 。投标人在投标文件中对交接方案进行描述。 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
11	技术	应急预案 应急解决方案（含应急分类、主要运维事故判别与处置），对运营期间出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 方案切合本项目实施地情况的得5分； 方案基本合理但欠佳的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
12	技术	重难点解决方案 根据投标单位的重点、难点技术环节的综合分析、解决方式的合理性，并从针对性，技术可行性，科学合理性方面等情况进行综合比较进行打分。 方案切合招标项目要求，有针对的、可行的、合理的得 5 分； 方案基本吻合招标项目要求，基本有针对的、可行的、合理的得 3 分； 方案不太吻合招标项目要求或针对性、可行性、合理性不明显的得 1 分。	0-5	3.0	3.0	3.0
13	技术	服务特点及服务保障措施 针对本项目的服务特点及保证服务质量的措施。 措施有利、全面的得 5分； 措施基本有利、全面的 2分； 措施较为简单或无实质性意义的得 1 分。 未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	2.0
14	技术	服务响应情况 在满足采购需求的基础上根据投标人应急服务的响应时间 、到达时间、问题解决时间承诺等进行综合打分排名第一的得3分，排名第二得2分，排名第三的得1分，其他名次不得分。 （若提供证明文件的供应商只有2家时，则排序第一得3分，排序第二得2分，其余不得分；若提供证明文件的供应商只有1家时，则此家供应商得3分，其余不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	培训方案 根据投标人提供的培训计划、地点、组织、人员配备、资料等进行评审 内容完整、科学合理、切实可行的得2分， 培训方案基本合理但欠佳的得1分。 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
16	技术	数据保密措施 根据投标人提供的数据保密措施进行评审（包含数据加密、访问控制、安全培训、备份策略等） 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
合计			0-90	84.0	62.5	44.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：舟山市大气光化学自动站2025年度运行维护项目（ZHCG2025-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京鹏宇昌亚环保科技有限公司	太原海纳辰科仪器仪表有限公司	浙江智慧云环境科技有限公司
1	商务	体系证书 投标人具有认证机构颁发的且在有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，认证范围包含“环境空气在线监测设施运维”内容，每提供一份得1分，最多得3分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/index/index/page ）查询结果及认证证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	业绩情况 2022年1月1日起，投标人具有环境空气自动站运维成功的类似案例（需包含VOCs仪器运维，否则不予认可），每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 提供合同扫描件加盖单位公章，否则不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5
3	商务	企业实力 投标供应商具有中环协认证环境空气连续自动监测系统运营服务(须包含CO、NO2、O3、SO2、挥发性有机物、颗粒物)二级以上证书，得3分，三级得1分，不提供得0分。 注：提供相应证书扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	1.本项目配备的项目管理人员具有本科及以上学历且具备环境空气质量六项指标（PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳）及挥发性有机物仪器操作维护、校准、站位运维管理证书，得2分； 2.本项目配备的项目管理人员具有5年及以上类似项目管理经验，得2分。 注：需提供相关证明材料扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
4.2	技术	拟派本项目工作小组人员（2人）的相关资历：运维人员同时具有本项目所含空气自动监测仪器（除二氧化碳监测仪器外）运维经验满3年，得4分；运维小组有2人，其中1人运维经验满3年，另1人不足三年的得2分；运维小组2人运维经验均不足3年不得分。 注：此项评审时间以获得证书之日起算，需提供相关岗位证书（空气质量监测系统（超级站）培训证书）及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
5	技术	设备配备情况 车辆基础配备要求1辆，人员基础配备要求2人。满足基础要求后，每增加1辆运维用车得1分，最高得1分；每增加1名运维人员得1分，最高得3分。本项最高得4分。 注：1、人员需提供劳动合同扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。 2、车辆需提供车牌号及相应的产权证明或租赁证明扫描件并加投标单位公章，如需在中标后租赁相应车辆的，则本项应提供租赁到位的承诺（自拟）。	0-4	4.0	4.0	3.0
6	技术	备品备件库情况 为本项目提供的设备备机充足性（仅要求常规6参数(SO2、NO2、PM10、PM2.5、O3、CO)，提供设备购置合同或购置发票等依据材料）0-3； 配备常年备件、耗材的品种及数量情况；综合打分0-3。	0-6	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	运维方案详实和完备，具备针对性和有效性，根据内容进行打分；运维方案应包括： 1、站点巡查计划；（5分） 2、站点与站房设备日常维护方案（月度、季度、年度维护计划）；（5分） 3. 运维管理制度；（5分） 4运维服务措施；（5分） 5. 运维记录；（5分） 每一点方案详细完整贴合本项目需求的得5分，方案基本合理但欠佳的得3分，方案存在明显缺陷的得1分，未提供不得分。	0-25	21.0	15.0	13.0
8	技术	质量控制方案 投标人针对本项目的质控方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分。 质控方案完善合理，可行性高，能保障质量的得 5 分； 方案较完善，基本合理可行，基本能保障质量的得 3 分； 方案不够完善，可行性不高，无法保障质量的得 1 分； 未提及不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
9	技术	数据审核方案 提供的本项目中仪器数据审核方案进行评分， 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强得5分； 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3分； 方案或明显存在缺陷的，得1分； 未提供相关描述不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
10	技术	交接方案 在本项目合同期满后，投标人需保证光化学站内的仪器设备符合招标文件的技术要求，并完整交接给采购人或下一家运维单位。 。投标人在投标文件中对交接方案进行描述。 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
11	技术	应急预案 应急解决方案（含应急分类、主要运维事故判别与处置），对运营期间出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 方案切合本项目实施地情况的得5分； 方案基本合理但欠佳的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
12	技术	重难点解决方案 根据投标单位的重点、难点技术环节的综合分析、解决方式的合理性，并从针对性，技术可行性，科学合理性方面等情况进行综合比较进行打分。 方案切合招标项目要求，有针对的、可行的、合理的得 5 分； 方案基本吻合招标项目要求，基本有针对的、可行的、合理的得 3 分； 方案不太吻合招标项目要求或针对性、可行性、合理性不明显的得 1 分。	0-5	5.0	5.0	3.0
13	技术	服务特点及服务保障措施 针对本项目的服务特点及保证服务质量的措施。 措施有利、全面的得 5分； 措施基本有利、全面的 2分； 措施较为简单或无实质性意义的得 1 分。 未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	2.0
14	技术	服务响应情况 在满足采购需求的基础上根据投标人应急服务的响应时间 、到达时间、问题解决时间承诺等进行综合打分排名第一的得3分，排名第二得2分，排名第三的得1分，其他名次不得分。 （若提供证明文件的供应商只有2家时，则排序第一得3分，排序第二得2分，其余不得分；若提供证明文件的供应商只有1家时，则此家供应商得3分，其余不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	培训方案 根据投标人提供的培训计划、地点、组织、人员配备、资料等进行评审 内容完整、科学合理、切实可行的得2分， 培训方案基本合理但欠佳的得1分。 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
16	技术	数据保密措施 根据投标人提供的数据保密措施进行评审（包含数据加密、访问控制、安全培训、备份策略等） 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
合计			0-90	85.0	53.5	48.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：舟山市大气光化学自动站2025年度运行维护项目（ZHCG2025-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京鹏宇昌亚环保科技有限公司	太原海纳辰科仪器仪表有限公司	浙江智慧云环境科技有限公司
1	商务	体系证书 投标人具有认证机构颁发的且在有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，认证范围包含“环境空气在线监测设施运维”内容，每提供一份得1分，最多得3分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询结果及认证证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	业绩情况 2022年1月1日起，投标人具有环境空气自动站运维成功的类似案例（需包含VOCs仪器运维，否则不予认可），每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 提供合同扫描件加盖单位公章，否则不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5
3	商务	企业实力 投标供应商具有中环协认证环境空气连续自动监测系统运营服务(须包含CO、NO2、O3、SO2、挥发性有机物、颗粒物)二级以上证书，得3分，三级得1分，不提供得0分。 注：提供相应证书扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	1.本项目配备的项目管理人员具有本科及以上学历且具备环境空气质量六项指标（PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳）及挥发性有机物仪器操作维护、校准、站位运维管理证书，得2分； 2.本项目配备的项目管理人员具有5年及以上类似项目管理经验，得2分。 注：需提供相关证明材料扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
4.2	技术	拟派本项目工作小组人员（2人）的相关资历：运维人员同时具有本项目所含空气自动监测仪器（除二氧化碳监测仪器外）运维经验满3年，得4分；运维小组有2人，其中1人运维经验满3年，另1人不足三年的得2分；运维小组2人运维经验均不足3年不得分。 注：此项评审时间以获得证书之日起算，需提供相关岗位证书（空气质量监测系统（超级站）培训证书）及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
5	技术	设备配备情况 车辆基础配备要求1辆，人员基础配备要求2人。满足基础要求后，每增加1辆运维用车得1分，最高得1分；每增加1名运维人员得1分，最高得3分。本项最高得4分。 注：1、人员需提供劳动合同扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。 2、车辆需提供车牌号及相应的产权证明或租赁证明扫描件并加投标单位公章，如需在中标后租赁相应车辆的，则本项应提供租赁到位的承诺（自拟）。	0-4	4.0	4.0	3.0
6	技术	备品备件库情况 为本项目提供的设备备机充足性（仅要求常规6参数(SO2、NO2、PM10、PM2.5、O3、CO)，提供设备购置合同或购置发票等依据材料）0-3； 配备常年备件、耗材的品种及数量情况；综合打分0-3。	0-6	6.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	运维方案详实和完备，具备针对性和有效性，根据内容进行打分；运维方案应包括： 1、站点巡查计划；（5分） 2、站点与站房设备日常维护方案（月度、季度、年度维护计划）；（5分） 3. 运维管理制度；（5分） 4运维服务措施；（5分） 5. 运维记录；（5分） 每一点方案详细完整贴合本项目需求的得5分，方案基本合理但欠佳的得3分，方案存在明显缺陷的得1分，未提供不得分。	0-25	23.0	21.0	21.0
8	技术	质量控制方案 投标人针对本项目的质控方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分。 质控方案完善合理，可行性高，能保障质量的得 5 分； 方案较完善，基本合理可行，基本能保障质量的得 3 分； 方案不够完善，可行性不高，无法保障质量的得 1 分； 未提及不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
9	技术	数据审核方案 提供的本项目中仪器数据审核方案进行评分， 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强得5分； 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3分； 方案或明显存在缺陷的，得1分； 未提供相关描述不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
10	技术	交接方案 在本项目合同期满后，投标人需保证光化学站内的仪器设备符合招标文件的技术要求，并完整交接给采购人或下一家运维单位。 。投标人在投标文件中对交接方案进行描述。 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
11	技术	应急预案 应急解决方案（含应急分类、主要运维事故判别与处置），对运营期间出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 方案切合本项目实施地情况的得5分； 方案基本合理但欠佳的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0
12	技术	重难点解决方案 根据投标单位的重点、难点技术环节的综合分析、解决方式的合理性，并从针对性，技术可行性，科学合理性方面等情况进行综合比较进行打分。 方案切合招标项目要求，有针对的、可行的、合理的得 5 分； 方案基本吻合招标项目要求，基本有针对的、可行的、合理的得 3 分； 方案不太吻合招标项目要求或针对性、可行性、合理性不明显的得 1 分。	0-5	3.0	3.0	3.0
13	技术	服务特点及服务保障措施 针对本项目的服务特点及保证服务质量的措施。 措施有利、全面的得 5分； 措施基本有利、全面的 2分； 措施较为简单或无实质性意义的得 1 分。 未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	2.0
14	技术	服务响应情况 在满足采购需求的基础上根据投标人应急服务的响应时间 、到达时间、问题解决时间承诺等进行综合打分排名第一的得3分，排名第二得2分，排名第三的得1分，其他名次不得分。 （若提供证明文件的供应商只有2家时，则排序第一得3分，排序第二得2分，其余不得分；若提供证明文件的供应商只有1家时，则此家供应商得3分，其余不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	培训方案 根据投标人提供的培训计划、地点、组织、人员配备、资料等进行评审 内容完整、科学合理、切实可行的得2分， 培训方案基本合理但欠佳的得1分。 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
16	技术	数据保密措施 根据投标人提供的数据保密措施进行评审（包含数据加密、访问控制、安全培训、备份策略等） 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	84.0	63.5	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：舟山市大气光化学自动站2025年度运行维护项目（ZHCG2025-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京鹏宇昌亚环保科技有限公司	太原海纳辰科仪器仪表有限公司	浙江智慧云环境科技有限公司
1	商务	体系证书 投标人具有认证机构颁发的且在有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，认证范围包含“环境空气在线监测设施运维”内容，每提供一份得1分，最多得3分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECLOUD/index/index/page ）查询结果及认证证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	业绩情况 2022年1月1日起，投标人具有环境空气自动站运维成功的类似案例（需包含VOCs仪器运维，否则不予认可），每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 提供合同扫描件加盖单位公章，否则不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5
3	商务	企业实力 投标供应商具有中环协认证环境空气连续自动监测系统运营服务(须包含CO、NO2、O3、SO2、挥发性有机物、颗粒物)二级以上证书，得3分，三级得1分，不提供得0分。 注：提供相应证书扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	1.本项目配备的项目管理人员具有本科及以上学历且具备环境空气质量六项指标（PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳）及挥发性有机物仪器操作维护、校准、站位运维管理证书，得2分； 2.本项目配备的项目管理人员具有5年及以上类似项目管理经验，得2分。 注：需提供相关证明材料扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
4.2	技术	拟派本项目工作小组人员（2人）的相关资历：运维人员同时具有本项目所含空气自动监测仪器（除二氧化碳监测仪器外）运维经验满3年，得4分；运维小组有2人，其中1人运维经验满3年，另1人不足三年的得2分；运维小组2人运维经验均不足3年不得分。 注：此项评审时间以获得证书之日起算，需提供相关岗位证书（空气质量监测系统（超级站）培训证书）及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
5	技术	设备配备情况 车辆基础配备要求1辆，人员基础配备要求2人。满足基础要求后，每增加1辆运维用车得1分，最高得1分；每增加1名运维人员得1分，最高得3分。本项最高得4分。 注：1、人员需提供劳动合同扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。 2、车辆需提供车牌号及相应的产权证明或租赁证明扫描件并加投标单位公章，如需在中标后租赁相应车辆的，则本项应提供租赁到位的承诺（自拟）。	0-4	4.0	4.0	3.0
6	技术	备品备件库情况 为本项目提供的设备备机充足性（仅要求常规6参数(SO2、NO2、PM10、PM2.5、O3、CO)，提供设备购置合同或购置发票等依据材料）0-3； 配备常年备件、耗材的品种及数量情况；综合打分0-3。	0-6	6.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	运维方案详实和完备，具备针对性和有效性，根据内容进行打分；运维方案应包括： 1、站点巡查计划；（5分） 2、站点与站房设备日常维护方案（月度、季度、年度维护计划）；（5分） 3. 运维管理制度；（5分） 4运维服务措施；（5分） 5. 运维记录；（5分） 每一点方案详细完整贴合本项目需求的得5分，方案基本合理但欠佳的得3分，方案存在明显缺陷的得1分，未提供不得分。	0-25	23.0	21.0	22.0
8	技术	质量控制方案 投标人针对本项目的质控方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分。 质控方案完善合理，可行性高，能保障质量的得 5 分； 方案较完善，基本合理可行，基本能保障质量的得 3 分； 方案不够完善，可行性不高，无法保障质量的得 1 分； 未提及不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
9	技术	数据审核方案 提供的本项目中仪器数据审核方案进行评分， 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强得5分； 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3分； 方案或明显存在缺陷的，得1分； 未提供相关描述不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
10	技术	交接方案 在本项目合同期满后，投标人需保证光化学站内的仪器设备符合招标文件的技术要求，并完整交接给采购人或下一家运维单位。 。投标人在投标文件中对交接方案进行描述。 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
11	技术	应急预案 应急解决方案（含应急分类、主要运维事故判别与处置），对运营期间出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 方案切合本项目实施地情况的得5分； 方案基本合理但欠佳的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
12	技术	重难点解决方案 根据投标单位的重点、难点技术环节的综合分析、解决方式的合理性，并从针对性，技术可行性，科学合理性方面等情况进行综合比较进行打分。 方案切合招标项目要求，有针对的、可行的、合理的得 5 分； 方案基本吻合招标项目要求，基本有针对的、可行的、合理的得 3 分； 方案不太吻合招标项目要求或针对性、可行性、合理性不明显的得 1 分。	0-5	3.0	3.0	3.0
13	技术	服务特点及服务保障措施 针对本项目的服务特点及保证服务质量的措施。 措施有利、全面的得 5分； 措施基本有利、全面的 2分； 措施较为简单或无实质性意义的得 1 分。 未提供不得分。	0-5	5.0	2.0	2.0
14	技术	服务响应情况 在满足采购需求的基础上根据投标人应急服务的响应时间、到达时间、问题解决时间承诺等进行综合打分排名第一的得3分，排名第二得2分，排名第三的得1分，其他名次不得分。 （若提供证明文件的供应商只有2家时，则排序第一得3分，排序第二得2分，其余不得分；若提供证明文件的供应商只有1家时，则此家供应商得3分，其余不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	培训方案 根据投标人提供的培训计划、地点、组织、人员配备、资料等进行评审 内容完整、科学合理、切实可行的得2分， 培训方案基本合理但欠佳的得1分。 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
16	技术	数据保密措施 根据投标人提供的数据保密措施进行评审（包含数据加密、访问控制、安全培训、备份策略等） 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	82.0	60.5	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：舟山市大气光化学自动站2025年度运行维护项目（ZHCG2025-14）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京鹏宇昌亚环保科技有限公司	太原海纳辰科仪器仪表有限公司	浙江智慧云环境科技有限公司
1	商务	体系证书 投标人具有认证机构颁发的且在有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，认证范围包含“环境空气在线监测设施运维”内容，每提供一份得1分，最多得3分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECcloud/index/index/page ）查询结果及认证证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	业绩情况 2022年1月1日起，投标人具有环境空气自动站运维成功的类似案例（需包含VOCs仪器运维，否则不予认可），每提供一个合同得0.5分，最高得1分。 提供合同扫描件加盖单位公章，否则不得分。	0-1	1.0	0.5	0.5
3	商务	企业实力 投标供应商具有中环协认证环境空气连续自动监测系统运营服务(须包含CO、NO2、O3、SO2、挥发性有机物、颗粒物)二级以上证书，得3分，三级得1分，不提供得0分。 注：提供相应证书扫描件，加盖公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	1.本项目配备的项目管理人员具有本科及以上学历且具备环境空气质量六项指标（PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳）及挥发性有机物仪器操作维护、校准、站位运维管理证书，得2分； 2.本项目配备的项目管理人员具有5年及以上类似项目管理经验，得2分。 注：需提供相关证明材料扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
4.2	技术	拟派本项目工作小组人员（2人）的相关资历：运维人员同时具有本项目所含空气自动监测仪器（除二氧化碳监测仪器外）运维经验满3年，得4分；运维小组有2人，其中1人运维经验满3年，另1人不足三年的得2分；运维小组2人运维经验均不足3年不得分。 注：此项评审时间以获得证书之日起算，需提供相关岗位证书（空气质量监测系统（超级站）培训证书）及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
5	技术	设备配备情况 车辆基础配备要求1辆，人员基础配备要求2人。满足基础要求后，每增加1辆运维用车得1分，最高得1分；每增加1名运维人员得1分，最高得3分。本项最高得4分。 注：1、人员需提供劳动合同扫描件及在投标截止前6个月以上在本单位缴纳的社保缴纳证明扫描件并加投标单位公章，否则不得分。 2、车辆需提供车牌号及相应的产权证明或租赁证明扫描件并加投标单位公章，如需在中标后租赁相应车辆的，则本项应提供租赁到位的承诺（自拟）。	0-4	4.0	4.0	3.0
6	技术	备品备件库情况 为本项目提供的设备备机充足性（仅要求常规6参数(SO2、NO2、PM10、PM2.5、O3、CO)，提供设备购置合同或购置发票等依据材料）0-3； 配备常年备件、耗材的品种及数量情况；综合打分0-3。	0-6	6.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	运维方案详实和完备，具备针对性和有效性，根据内容进行打分；运维方案应包括： 1、站点巡查计划；（5分） 2、站点与站房设备日常维护方案（月度、季度、年度维护计划）；（5分） 3. 运维管理制度；（5分） 4运维服务措施；（5分） 5. 运维记录；（5分） 每一点方案详细完整贴合本项目需求的得5分，方案基本合理但欠佳的得3分，方案存在明显缺陷的得1分，未提供不得分。	0-25	23.0	23.0	21.0
8	技术	质量控制方案 投标人针对本项目的质控方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行打分。 质控方案完善合理，可行性高，能保障质量的得 5 分； 方案较完善，基本合理可行，基本能保障质量的得 3 分； 方案不够完善，可行性不高，无法保障质量的得 1 分； 未提及不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0
9	技术	数据审核方案 提供的本项目中仪器数据审核方案进行评分， 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强得5分； 方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得3分； 方案或明显存在缺陷的，得1分； 未提供相关描述不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
10	技术	交接方案 在本项目合同期满后，投标人需保证光化学站内的仪器设备符合招标文件的技术要求，并完整交接给采购人或下一家运维单位。 。投标人在投标文件中对交接方案进行描述。 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
11	技术	应急预案 应急解决方案（含应急分类、主要运维事故判别与处置），对运营期间出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 方案切合本项目实施地情况的得5分； 方案基本合理但欠佳的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
12	技术	重难点解决方案 根据投标单位的重点、难点技术环节的综合分析、解决方式的合理性，并从针对性，技术可行性，科学合理性方面等情况进行综合比较进行打分。 方案切合招标项目要求，有针对的、可行的、合理的得 5 分； 方案基本吻合招标项目要求，基本有针对的、可行的、合理的得 3 分； 方案不太吻合招标项目要求或针对性、可行性、合理性不明显的得 1 分。	0-5	5.0	5.0	3.0
13	技术	服务特点及服务保障措施 针对本项目的服务特点及保证服务质量的措施。 措施有利、全面的得 5分； 措施基本有利、全面的 2分； 措施较为简单或无实质性意义的得 1 分。 未提供不得分。	0-5	5.0	1.0	2.0
14	技术	服务响应情况 在满足采购需求的基础上根据投标人应急服务的响应时间、到达时间、问题解决时间承诺等进行综合打分排名第一的得3分，排名第二得2分，排名第三的得1分，其他名次不得分。 （若提供证明文件的供应商只有2家时，则排序第一得3分，排序第二得2分，其余不得分；若提供证明文件的供应商只有1家时，则此家供应商得3分，其余不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

15	技术	培训方案 根据投标人提供的培训计划、地点、组织、人员配备、资料等进行评审 内容完整、科学合理、切实可行的得2分， 培训方案基本合理但欠佳的得1分。 未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
16	技术	数据保密措施 根据投标人提供的数据保密措施进行评审（包含数据加密、访问控制、安全培训、备份策略等） 方案内容完整、程序到位，制度严明的得5分； 方案内容欠佳或制度不够清晰的得3分； 方案存在明显缺陷的得1分； 未提供不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0
合计			0-90	86.0	62.5	60.5

专家（签名）：