

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025—2026年舟山市环境空气大气颗粒物、挥发性有机物手工监测及二噁英类污染物监测服务项目（ZHCG2025-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环境监测工程有限公司	浙江省生态环境监测中心	浙江瑞启检测技术有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况</p> <p>1、具有计量监督管理部门颁发的计量认证证书（CMA）的得2分；</p> <p>2、环境空气PM2.5组分中24种无机元素均通过计量认证的得3分；</p> <p>3、2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》中要求的PAMS类VOCs共计57种挥发性有机物均通过计量认证的得3分。</p> <p>4、二噁英类通过计量认证的2分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章。</p>	0-10	2.0	10.0	8.0
2	商务	<p>同类业绩</p> <p>投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同得0.5分，最多得1分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关的，不得分。</p> <p>注：提供合同扫描件加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	0.0
3.1	商务	<p>根据投标人项目人员配置情况进行综合评议。</p> <p>1、项目负责人具有环境专业正高级职称的得2分，无则不得分；</p> <p>2、项目组成员（不含项目负责人）具有正高级职称的1个得2分，最多得4分；具有环境监测专业高级职称的1个得1分，最多得4分；具有环境工程、环境保护等相近专业高级职称的1个得1分，最多得4分。</p>	0-14	8.0	14.0	2.0
3.2	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的检测设备的完整性、先进性和可靠性进行评议。</p> <p>1、投标人具备挥发性有机物监测仪器并具备相应的监测能力，自有两套及以上的满足VOCs样品测定要求的分析仪器设备得4分；配备一套满足VOCs样品测定要求的设备的得2分；否则不得分。</p> <p>2、投标人自有两套及以上的满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得4分；投标人自有一套满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>3、投标人自有二套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得4分；投标人自有一套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章</p>	0-12	6.0	12.0	0.0
4.1	技术	<p>对本项目的总体理解（8分）。</p> <p>根据投标人对本项目需求的理解，对项目关键点、难点等情况分析并提出相应的解决思路和技术路线等情况进行评议。</p> <p>对本项目的总体理解思路明确，并能客观、准确地分析系统建设的关键点，符合用户实际需求，所涉及的工作思路清晰、技术路线把握准确的得8分；</p> <p>总体理解欠佳，对项目关键点、难点等情况分析不是很到位难以准确把握解决思路的，得5分；</p> <p>总体理解偏差，对项目解决思路和技术路线等情况欠缺的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	8.0	5.0
4.2	技术	<p>实施方案（8分）</p> <p>实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括：项目监测大纲，针对本项目的监测规划，监测实施组织计划等。实施方案内容全面完整具有可操作性的，得8分；</p> <p>实施方案可操作性欠佳但内容基本全面完整的，得5分；</p> <p>实施方案内容缺项、不够合理完整性差的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	2.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>技术能力（12分） 具有本项目PM2.5组分24种无机元素、挥发性有机物（PAMS）57种组分及二噁英类定量分析方面重难点技术问题的解决能力，具备较强的相关组分检测相关工作经验。 工作经验丰富、技术问题解决问题的能力强的，得12分； 工作经验一般、具有一定的技术问题解决问题的能力，得8分； 工作经验欠缺、技术问题解决问题的能力不足的，得4分； 未提供不得分。</p>	0-12	8.0	8.0	4.0
4.4	技术	<p>质量保证和质量控制措施（8分） 质量保证和质量控制措施是否科学、合理，投标人是否建立了完善的实验室管理体制，是否具有完备的监测组织、监测规范和监测管理制度等，针对本项目的质量保证措施、质量管理体系等进行评审。 项目质量保证措施明确、实验室管理体制完善、质量保证措施和监测体系合理、详实，措施方案科学有效的，得8分； 措施方案质量体系欠佳但基本合理的，得5分； 措施方案缺乏有效性的，得2分； 未提供不得分。</p>	0-8	2.0	5.0	2.0
5.1	技术	<p>根据投标人具备的满足本项目检测工作所需的实验室面积大小、仪器配置、检验检测环境条件等情况进行综合评议。 ①实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第一的，得10分。 ②实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第二的，得7分。 ③实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等综合情况排名第三及之后的，根据与项目需求的匹配程度打分，得4分。 注：提供房屋租赁合同或房产证、实验室平面布置图等相关证明材料，未提供不得分。</p>	0-10	7.0	10.0	4.0
6	技术	<p>应急预案及措施 根据投标人提供的应急预案，判断其对服务期间出现的严重影响数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施。 措施完善有效的得4分； 措施不完善的得2分； 未提供不得分。</p>	0-4	2.0	4.0	2.0
7	技术	<p>根据投标人提供的服务保障措施综合评审： 服务保障方案措施合理、时效性强、可行性高，持续服务保障情况好、涉及服务内容全面、应急措施科学的得3分； 服务保障方案措施基本符合采购要求，可操作性较强、时效性较强但有所欠缺，涉及的服务内容较全面、合理，基本能保障采购人工作正常进行的得2分。 服务保障方案措施粗糙，响应时效欠佳的得1分。 未提供不得分。</p>	0-3	1.0	2.0	1.0
合计			0-90	44.0	79.0	30.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025—2026年舟山市环境空气大气颗粒物、挥发性有机物手工监测及二噁英类污染物监测服务项目（ZHCG2025-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环境监测工程有限公司	浙江省生态环境监测中心	浙江瑞启检测技术有限公司
1	商务	投标人综合情况 1、具有计量监督管理部门颁发的计量认证证书（CMA）的得2分； 2、环境空气PM2.5组分中24种无机元素均通过计量认证的得3分； 3、2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》中要求的PAMS类VOCs共计57种挥发性有机物均通过计量认证的得3分。 4、二噁英类通过计量认证的2分。 注：提供相关材料扫描件加盖公章。	0-10	2.0	10.0	8.0
2	商务	同类业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同得0.5分，最多得1分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关的，不得分。 注：提供合同扫描件加盖公章。	0-1	1.0	1.0	0.0
3.1	商务	根据投标人项目人员配置情况进行综合评议。 1、项目负责人具有环境专业正高级职称的得2分，无则不得分； 2、项目组成员（不含项目负责人）具有正高级职称的1个得2分，最多得4分；具有环境监测专业高级职称的1个得1分，最多得4分；具有环境工程、环境保护等相近专业高级职称的1个得1分，最多得4分。	0-14	8.0	14.0	2.0
3.2	商务	根据投标人拟投入本项目的检测设备的完整性、先进性和可靠性进行评议。 1、投标人具备挥发性有机物监测仪器并具备相应的监测能力，自有两套及以上的满足VOCs样品测定要求的分析仪器设备得4分；配备一套满足VOCs样品测定要求的设备的得2分；否则不得分。 2、投标人自有两套及以上的满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得4分；投标人自有一套满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得2分；否则不得分。 3、投标人自有二套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得4分；投标人自有一套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得2分；否则不得分。 注：提供相关材料扫描件加盖公章	0-12	6.0	12.0	0.0
4.1	技术	对本项目的总体理解（8分）。 根据投标人对本项目需求的理解，对项目关键点、难点等情况分析并提出相应的解决思路和技术路线等情况进行评议。 对本项目的总体理解思路明确，并能客观、准确地分析系统建设的关键点，符合用户实际需求，所涉及的工作思路清晰、技术路线把握准确的得8分； 总体理解欠佳，对项目关键点、难点等情况分析不是很到位难以准确把握解决思路的，得5分； 总体理解偏差，对项目解决思路和技术路线等情况欠缺的，得2分； 未提供不得分。	0-8	5.0	8.0	5.0
4.2	技术	实施方案（8分） 实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括：项目监测大纲，针对本项目的监测规划，监测实施组织计划等。实施方案内容全面完整具有可操作性的，得8分； 实施方案可操作性欠佳但内容基本全面完整的，得5分； 实施方案内容缺项、不够合理完整性差的，得2分； 未提供不得分。	0-8	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>技术能力（12分） 具有本项目PM2.5组分24种无机元素、挥发性有机物（PAMS）57种组分及二噁英类定量分析方面重难点技术问题的解决能力，具备较强的相关组分检测相关工作经验。 工作经验丰富、技术问题解决问题的能力强的，得12分； 工作经验一般、具有一定的技术问题解决问题的能力，得8分； 工作经验欠缺、技术问题解决问题的能力不足的，得4分； 未提供不得分。</p>	0-12	8.0	12.0	8.0
4.4	技术	<p>质量保证和质量控制措施（8分） 质量保证和质量控制措施是否科学、合理，投标人是否建立了完善的实验室管理体制，是否具有完备的监测组织、监测规范和监测管理制度等，针对本项目的质量保证措施、质量管理体系等进行评审。 项目质量保证措施明确、实验室管理体制完善、质量保证措施和监测体系合理、详实，措施方案科学有效的，得8分； 措施方案质量体系欠佳但基本合理的，得5分； 措施方案缺乏有效性的，得2分； 未提供不得分。</p>	0-8	2.0	5.0	2.0
5.1	技术	<p>根据投标人具备的满足本项目检测工作所需的实验室面积大小、仪器配置、检验检测环境条件等情况进行综合评议。 ①实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第一的，得10分。 ②实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第二的，得7分。 ③实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等综合情况排名第三及之后的，根据与项目需求的匹配程度打分，得4分。 注：提供房屋租赁合同或房产证、实验室平面布置图等相关证明材料，未提供不得分。</p>	0-10	7.0	10.0	4.0
6	技术	<p>应急预案及措施 根据投标人提供的应急预案，判断其对服务期间出现的严重影响数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施。 措施完善有效的得4分； 措施不完善的得2分； 未提供不得分。</p>	0-4	2.0	2.0	2.0
7	技术	<p>根据投标人提供的服务保障措施综合评审： 服务保障方案措施合理、时效性强、可行性高，持续服务保障情况好、涉及服务内容全面、应急措施科学的得3分； 服务保障方案措施基本符合采购要求，可操作性较强、时效性较强但有所欠缺，涉及的服务内容较全面、合理，基本能保障采购人工作正常进行的得2分。 服务保障方案措施粗糙，响应时效欠佳的得1分。 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	48.0	81.0	38.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025—2026年舟山市环境空气大气颗粒物、挥发性有机物手工监测及二噁英类污染物监测服务项目（ZHCG2025-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环境监测工程有限公司	浙江省生态环境监测中心	浙江瑞启检测技术有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况</p> <p>1、具有计量监督管理部门颁发的计量认证证书（CMA）的得2分；</p> <p>2、环境空气PM2.5组分中24种无机元素均通过计量认证的得3分；</p> <p>3、2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》中要求的PAMS类VOCs共计57种挥发性有机物均通过计量认证的得3分。</p> <p>4、二噁英类通过计量认证的2分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章。</p>	0-10	2.0	10.0	8.0
2	商务	<p>同类业绩</p> <p>投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同得0.5分，最多得1分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关的，不得分。</p> <p>注：提供合同扫描件加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	0.0
3.1	商务	<p>根据投标人项目人员配置情况进行综合评议。</p> <p>1、项目负责人具有环境专业正高级职称的得2分，无则不得分；</p> <p>2、项目组成员（不含项目负责人）具有正高级职称的1个得2分，最多得4分；具有环境监测专业高级职称的1个得1分，最多得4分；具有环境工程、环境保护等相近专业高级职称的1个得1分，最多得4分。</p>	0-14	8.0	14.0	2.0
3.2	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的检测设备的完整性、先进性和可靠性进行评议。</p> <p>1、投标人具备挥发性有机物监测仪器并具备相应的监测能力，自有两套及以上的满足VOCs样品测定要求的分析仪器设备得4分；配备一套满足VOCs样品测定要求的设备的得2分；否则不得分。</p> <p>2、投标人自有两套及以上的满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得4分；投标人自有一套满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>3、投标人自有二套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得4分；投标人自有一套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章</p>	0-12	6.0	12.0	0.0
4.1	技术	<p>对本项目的总体理解（8分）。</p> <p>根据投标人对本项目需求的理解，对项目关键点、难点等情况分析并提出相应的解决思路和技术路线等情况进行评议。</p> <p>对本项目的总体理解思路明确，并能客观、准确地分析系统建设的关键点，符合用户实际需求，所涉及的工作思路清晰、技术路线把握准确的得8分；</p> <p>总体理解欠佳，对项目关键点、难点等情况分析不是很到位难以准确把握解决思路的，得5分；</p> <p>总体理解偏差，对项目解决思路和技术路线等情况欠缺的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	2.0	5.0	2.0
4.2	技术	<p>实施方案（8分）</p> <p>实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括：项目监测大纲，针对本项目的监测规划，监测实施组织计划等。实施方案内容全面完整具有可操作性的，得8分；</p> <p>实施方案可操作性欠佳但内容基本全面完整的，得5分；</p> <p>实施方案内容缺项、不够合理完整性差的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>技术能力（12分） 具有本项目PM2.5组分24种无机元素、挥发性有机物（PAMS）57种组分及二噁英类定量分析方面重难点技术问题的解决能力，具备较强的相关组分检测相关工作经验。 工作经验丰富、技术问题解决问题的能力强的，得12分； 工作经验一般、具有一定的技术问题解决问题的能力，得8分； 工作经验欠缺、技术问题解决问题的能力不足的，得4分； 未提供不得分。</p>	0-12	8.0	12.0	4.0
4.4	技术	<p>质量保证和质量控制措施（8分） 质量保证和质量控制措施是否科学、合理，投标人是否建立了完善的实验室管理体制，是否具有完备的监测组织、监测规范和监测管理制度等，针对本项目的质量保证措施、质量管理体系等进行评审。 项目质量保证措施明确、实验室管理体制完善、质量保证措施和监测体系合理、详实，措施方案科学有效的，得8分； 措施方案质量体系欠佳但基本合理的，得5分； 措施方案缺乏有效性的，得2分； 未提供不得分。</p>	0-8	5.0	5.0	5.0
5.1	技术	<p>根据投标人具备的满足本项目检测工作所需的实验室面积大小、仪器配置、检验检测环境条件等情况进行综合评议。 ①实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第一的，得10分。 ②实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第二的，得7分。 ③实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等综合情况排名第三及之后的，根据与项目需求的匹配程度打分，得4分。 注：提供房屋租赁合同或房产证、实验室平面布置图等相关证明材料，未提供不得分。</p>	0-10	7.0	10.0	4.0
6	技术	<p>应急预案及措施 根据投标人提供的应急预案，判断其对服务期间出现的严重影响数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施。 措施完善有效的得4分； 措施不完善的得2分； 未提供不得分。</p>	0-4	4.0	4.0	2.0
7	技术	<p>根据投标人提供的服务保障措施综合评审： 服务保障方案措施合理、时效性强、可行性高，持续服务保障情况好、涉及服务内容全面、应急措施科学的得3分； 服务保障方案措施基本符合采购要求，可操作性较强、时效性较强但有所欠缺，涉及的服务内容较全面、合理，基本能保障采购人工作正常进行的得2分。 服务保障方案措施粗糙，响应时效欠佳的得1分。 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	50.0	80.0	34.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025—2026年舟山市环境空气大气颗粒物、挥发性有机物手工监测及二噁英类污染物监测服务项目（ZHCG2025-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环境监测工程有限公司	浙江省生态环境监测中心	浙江瑞启检测技术有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况</p> <p>1、具有计量监督管理部门颁发的计量认证证书（CMA）的得2分；</p> <p>2、环境空气PM2.5组分中24种无机元素均通过计量认证的得3分；</p> <p>3、2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》中要求的PAMS类VOCs共计57种挥发性有机物均通过计量认证的得3分。</p> <p>4、二噁英类通过计量认证的2分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章。</p>	0-10	2.0	10.0	8.0
2	商务	<p>同类业绩</p> <p>投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同得0.5分，最多得1分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关的，不得分。</p> <p>注：提供合同扫描件加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	0.0
3.1	商务	<p>根据投标人项目人员配置情况进行综合评议。</p> <p>1、项目负责人具有环境专业正高级职称的得2分，无则不得分；</p> <p>2、项目组成员（不含项目负责人）具有正高级职称的1个得2分，最多得4分；具有环境监测专业高级职称的1个得1分，最多得4分；具有环境工程、环境保护等相近专业高级职称的1个得1分，最多得4分。</p>	0-14	8.0	14.0	2.0
3.2	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的检测设备的完整性、先进性和可靠性进行评议。</p> <p>1、投标人具备挥发性有机物监测仪器并具备相应的监测能力，自有两套及以上的满足VOCs样品测定要求的分析仪器设备得4分；配备一套满足VOCs样品测定要求的设备的得2分；否则不得分。</p> <p>2、投标人自有两套及以上的满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得4分；投标人自有一套满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>3、投标人自有二套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得4分；投标人自有一套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章</p>	0-12	6.0	12.0	0.0
4.1	技术	<p>对本项目的总体理解（8分）。</p> <p>根据投标人对本项目需求的理解，对项目关键点、难点等情况分析并提出相应的解决思路和技术路线等情况进行评议。</p> <p>对本项目的总体理解思路明确，并能客观、准确地分析系统建设的关键点，符合用户实际需求，所涉及的工作思路清晰、技术路线把握准确的得8分；</p> <p>总体理解欠佳，对项目关键点、难点等情况分析不是很到位难以准确把握解决思路的，得5分；</p> <p>总体理解偏差，对项目解决思路和技术路线等情况欠缺的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	8.0	5.0
4.2	技术	<p>实施方案（8分）</p> <p>实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括：项目监测大纲，针对本项目的监测规划，监测实施组织计划等。实施方案内容全面完整具有可操作性的，得8分；</p> <p>实施方案可操作性欠佳但内容基本全面完整的，得5分；</p> <p>实施方案内容缺项、不够合理完整性差的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>技术能力（12分） 具有本项目PM2.5组分24种无机元素、挥发性有机物（PAMS）57种组分及二噁英类定量分析方面重难点技术问题的解决能力，具备较强的相关组分检测相关工作经验。 工作经验丰富、技术问题解决问题的能力强的，得12分； 工作经验一般、具有一定的技术问题解决问题的能力，得8分； 工作经验欠缺、技术问题解决问题的能力不足的，得4分； 未提供不得分。</p>	0-12	8.0	12.0	4.0
4.4	技术	<p>质量保证和质量控制措施（8分） 质量保证和质量控制措施是否科学、合理，投标人是否建立了完善的实验室管理体制，是否具有完备的监测组织、监测规范和监测管理制度等，针对本项目的质量保证措施、质量管理体系等进行评审。 项目质量保证措施明确、实验室管理体制完善、质量保证措施和监测体系合理、详实，措施方案科学有效的，得8分； 措施方案质量体系欠佳但基本合理的，得5分； 措施方案缺乏有效性的，得2分； 未提供不得分。</p>	0-8	5.0	5.0	2.0
5.1	技术	<p>根据投标人具备的满足本项目检测工作所需的实验室面积大小、仪器配置、检验检测环境条件等情况进行综合评议。 ①实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第一的，得10分。 ②实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第二的，得7分。 ③实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等综合情况排名第三及之后的，根据与项目需求的匹配程度打分，得4分。 注：提供房屋租赁合同或房产证、实验室平面布置图等相关证明材料，未提供不得分。</p>	0-10	7.0	10.0	4.0
6	技术	<p>应急预案及措施 根据投标人提供的应急预案，判断其对服务期间出现的严重影响数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施。 措施完善有效的得4分； 措施不完善的得2分； 未提供不得分。</p>	0-4	4.0	2.0	2.0
7	技术	<p>根据投标人提供的服务保障措施综合评审： 服务保障方案措施合理、时效性强、可行性高，持续服务保障情况好、涉及服务内容全面、应急措施科学的得3分； 服务保障方案措施基本符合采购要求，可操作性较强、时效性较强但有所欠缺，涉及的服务内容较全面、合理，基本能保障采购人工作正常进行的得2分。 服务保障方案措施粗糙，响应时效欠佳的得1分。 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	1.0
合计			0-90	53.0	81.0	30.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025—2026年舟山市环境空气大气颗粒物、挥发性有机物手工监测及二噁英类污染物监测服务项目（ZHCG2025-19）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环境监测工程有限公司	浙江省生态环境监测中心	浙江瑞启检测技术有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况</p> <p>1、具有计量监督管理部门颁发的计量认证证书（CMA）的得2分；</p> <p>2、环境空气PM2.5组分中24种无机元素均通过计量认证的得3分；</p> <p>3、2018年重点地区环境空气挥发性有机物监测方案》中要求的PAMS类VOCs共计57种挥发性有机物均通过计量认证的得3分。</p> <p>4、二噁英类通过计量认证的2分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章。</p>	0-10	2.0	10.0	8.0
2	商务	<p>同类业绩</p> <p>投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩：每提供1份合同得0.5分，最多得1分。如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符或与其无关的，不得分。</p> <p>注：提供合同扫描件加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	0.0
3.1	商务	<p>根据投标人项目人员配置情况进行综合评议。</p> <p>1、项目负责人具有环境专业正高级职称的得2分，无则不得分；</p> <p>2、项目组成员（不含项目负责人）具有正高级职称的1个得2分，最多得4分；具有环境监测专业高级职称的1个得1分，最多得4分；具有环境工程、环境保护等相近专业高级职称的1个得1分，最多得4分。</p>	0-14	8.0	14.0	2.0
3.2	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的检测设备的完整性、先进性和可靠性进行评议。</p> <p>1、投标人具备挥发性有机物监测仪器并具备相应的监测能力，自有两套及以上的满足VOCs样品测定要求的分析仪器设备得4分；配备一套满足VOCs样品测定要求的设备的得2分；否则不得分。</p> <p>2、投标人自有两套及以上的满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得4分；投标人自有一套满足环境空气PM2.5组分分析要求的XRF分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>3、投标人自有二套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得4分；投标人自有一套及以上满足项目二噁英类组分分析要求的分析仪器设备得2分；否则不得分。</p> <p>注：提供相关材料扫描件加盖公章</p>	0-12	6.0	12.0	0.0
4.1	技术	<p>对本项目的总体理解（8分）。</p> <p>根据投标人对本项目需求的理解，对项目关键点、难点等情况分析并提出相应的解决思路和技术路线等情况进行评议。</p> <p>对本项目的总体理解思路明确，并能客观、准确地分析系统建设的关键点，符合用户实际需求，所涉及的工作思路清晰、技术路线把握准确的得8分；</p> <p>总体理解欠佳，对项目关键点、难点等情况分析不是很到位难以准确把握解决思路的，得5分；</p> <p>总体理解偏差，对项目解决思路和技术路线等情况欠缺的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	8.0	5.0
4.2	技术	<p>实施方案（8分）</p> <p>实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括：项目监测大纲，针对本项目的监测规划，监测实施组织计划等。实施方案内容全面完整具有可操作性的，得8分；</p> <p>实施方案可操作性欠佳但内容基本全面完整的，得5分；</p> <p>实施方案内容缺项、不够合理完整性差的，得2分；</p> <p>未提供不得分。</p>	0-8	5.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	<p>技术能力（12分） 具有本项目PM2.5组分24种无机元素、挥发性有机物（PAMS）57种组分及二噁英类定量分析方面重难点技术问题的解决能力，具备较强的相关组分检测相关工作经验。 工作经验丰富、技术问题解决问题的能力强的，得12分； 工作经验一般、具有一定的技术问题解决问题的能力，得8分； 工作经验欠缺、技术问题解决问题的能力不足的，得4分； 未提供不得分。</p>	0-12	4.0	8.0	4.0
4.4	技术	<p>质量保证和质量控制措施（8分） 质量保证和质量控制措施是否科学、合理，投标人是否建立了完善的实验室管理体制，是否具有完备的监测组织、监测规范和监测管理制度等，针对本项目的质量保证措施、质量管理体系等进行评审。 项目质量保证措施明确、实验室管理体制完善、质量保证措施和监测体系合理、详实，措施方案科学有效的，得8分； 措施方案质量体系欠佳但基本合理的，得5分； 措施方案缺乏有效性的，得2分； 未提供不得分。</p>	0-8	5.0	8.0	5.0
5.1	技术	<p>根据投标人具备的满足本项目检测工作所需的实验室面积大小、仪器配置、检验检测环境条件等情况进行综合评议。 ①实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第一的，得10分。 ②实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等满足项目需求，综合情况排名第二的，得7分。 ③实验室面积、仪器配置和检验检测环境条件等综合情况排名第三及之后的，根据与项目需求的匹配程度打分，得4分。 注：提供房屋租赁合同或房产证、实验室平面布置图等相关证明材料，未提供不得分。</p>	0-10	7.0	10.0	4.0
6	技术	<p>应急预案及措施 根据投标人提供的应急预案，判断其对服务期间出现的严重影响数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施。 措施完善有效的得4分； 措施不完善的得2分； 未提供不得分。</p>	0-4	4.0	4.0	2.0
7	技术	<p>根据投标人提供的服务保障措施综合评审： 服务保障方案措施合理、时效性强、可行性高，持续服务保障情况好、涉及服务内容全面、应急措施科学的得3分； 服务保障方案措施基本符合采购要求，可操作性较强、时效性较强但有所欠缺，涉及的服务内容较全面、合理，基本能保障采购人工作正常进行的得2分。 服务保障方案措施粗糙，响应时效欠佳的得1分。 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	49.0	82.0	34.0

专家（签名）：