

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 2024年-2027年杭州市滨江区水质自动监测站运维服务项目（QSZB-Z(F)-B24077(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华圭环境检测有限公司	浙江瑞启检测技术有限公司	浙江贵仁科技股份有限公司、浙江求实环境监测有限公司（联合体）	杭州曙兴科技有限公司、杭州天量检测科技有限公司（联合体）	杭州谱育检测有限公司
1	商务	投标人具备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证书，每提供 1 个有效认证证书得 1 分，最多得 3 分。 说明：投标文件中提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）“认证结果”查询截图，不提供或不符合要求不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目，每提供1份业绩得 0.5 分，最多得 1 分。（须提供能体现时间的合同，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人提供项目整体运维针对采购需求的响应情况，包括但不限于响应时效、响应态度、响应内容的方案等，要求服务响应及时有效，内容完整到位。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0
3.2	技术	运维方案具体处置实施方案（包括但不限于远程维护、现场维护等）、运维记录表单、备品备件库远近层度等。要求方案具体完整，内容详实可靠，对设备掌握透彻。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
3.3	技术	针对本项目各站点水质监测运维工作质量保证措施。要求措施内容详细、明确，满足项目实施的监测要求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
3.4	技术	针对平台运维方案。要求满足平台正常运行，需积极配合采购人对平台要求，根据配合工作方案及响应承诺。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
3.5	技术	项目实施方案及服务期保证计划，要求项目实施方案服务期保证计划明确且合理。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0
4	技术	投标人针对本项目的项目实施工作制度、质量控制制度、责任追究制度、档案管理制度各项制度的完备性和可操作性情况： 要求各制度内容完善、具备针对性及可操作性。 （各制度最高得4分，本项最高的16分，每个制度评分范围：4，3，2，1，0）	0-16	8.0	8.0	12.0	14.0	14.0
5	技术	投标人拟针对数据审核提供的质量保证措施：要求措施内容明确、完整，有效保证数据的完整可靠，包括项目实施管理、应急措施方案、项目风险管理及其他各项保障措施等。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
6.1	技术	投标人具有水质自动监测站的分析仪器备用机的，需提供购买发票或租赁合同，每提供1份设备材料的得2分，最高得6分，未提供相关材料的本项不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
6.2	技术	投标人应提供服务期内正常使用的备品备件、专用工具、易损件和易耗件。要求列出详细清单，清单内容完整详细，满足实施要求。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0

6.3	技术	投标人针对本项目具备的运维配件供应渠道，需提供相关证明材料，每提供1份证明材料得1分，最高得3分，未提供证明材料的本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人承诺按照更新计划表进行设备更新的得1分；承诺设备更新后技术性能指标满足项目实施且与旧设备相比的效果有所提升的得1分。未提供相关承诺的不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8	技术	投标人针对本项目应急情况提供的应急保障方案，包括但不限于突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期、冰封期等）、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，具备有效的预防和应急措施。方案详细具体内容完整准确，思路清晰，高效可行，针对性强，符合项目特点和实际需要。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
9	技术	拟派本项目项目负责人（或项目经理）具有仪器仪表或物理或化学或环境类相关专业高级工程师及以上职称证书的得2分。提供相应证书扫描件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人拟投入作业人员满足需求（3人）的基础上，每增加一名有利于项目实施的作业人员得1分，最高得3分。需提供上述人员清单及相应证书扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	投标人污染源溯源巡航工作： 1. 投标人现场勘查与数据采集：样本典型性、相关信息记录详细情况；（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
11.2	技术	2. 投标人污染源识别与定位：对污染物种类、浓度、分布范围等的分析，以及对潜在污染源（如工业排放、农业活动、生活污水等）的排查和确认； (评分范围：4，3，2，1，0)	0-4	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0
11.3	技术	3. 投标人污染物迁移路径分析：污染物随环境变化走向及生态和人健康状态影响分析。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0
11.4	技术	平台演示： 投标人需提供软件demo或类似项目真实软件的演示，要求内容真实，技术操作合理可行，功能模块运行及时高效，具体演示内容如下： 1. 地图监测：能够基于GIS地图直观展示所有自动站的点位空间分布、实时联网运行状态、监测数据详情、实时水质状况及历史水质时空动态变化等，帮助用户及时、准确地掌握断面水体的水质状况和动态变化趋势。（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
11.5	技术	2. 实时监测：可集中监控所有自动监测站的通讯状况（联网状况）、最新监测数据及数据状态，从而实时掌握所有自动监测站的运行状况。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5
11.6	技术	3. 数据查询：能够针对自动监测站的历史监测数据，可按站点、数据类型（原始数据、有效数据、日均值数据）、时间段进行快速查询，查询结果以表格的方式展示。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5
11.7	技术	4. 系统配置：维护系统中需进行自定义配置的数据和信息，以便其他功能予以引用。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
合计			0-90	33.0	45.0	64.5	71.5	77.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 2024年-2027年杭州市滨江区水质自动监测站运维服务项目（QSZB-Z(F)-B24077(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华圭环境检测有限公司	浙江瑞启检测技术有限公司	浙江贵仁信息科技股份有限公司、浙江求实环境检测有限公司（联合体）	杭州曙兴科技有限公司、杭州天量检测科技有限公司（联合体）	杭州谱育检测有限公司
1	商务	投标人具备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证书，每提供 1 个有效认证证书得 1 分，最多得 3 分。 说明：投标文件中提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）“认证结果”查询截图，不提供或不符合要求不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目，每提供1份业绩得 0.5 分，最多得 1 分。（须提供能体现时间的合同，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人提供项目整体运维针对采购需求的响应情况，包括但不限于响应时效、响应态度、响应内容的方案等，要求服务响应及时有效，内容完整到位。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	1.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3.2	技术	运维方案具体处置实施方案（包括但不限于远程维护、现场维护等）、运维记录表单、备品备件库远近层度等。要求方案具体完整，内容详实可靠，对设备掌握透彻。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	1.0	3.0	3.0	4.0	4.0
3.3	技术	针对本项目各站点水质监测运维工作质量保证措施。要求措施内容详细、明确，满足项目实施的监测要求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0
3.4	技术	针对平台运维方案。要求满足平台正常运行，需积极配合采购人对平台要求，根据配合工作方案及响应承诺。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0
3.5	技术	项目实施方案及服务期保证计划，要求项目实施方案服务期保证计划明确且合理。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	1.0	2.0	4.0	4.0	4.0
4	技术	投标人针对本项目的项目实施工作制度、质量控制制度、责任追究制度、档案管理制度各项制度的完备性和可操作性情况： 要求各制度内容完善、具备针对性及可操作性。 （各制度最高得4分，本项最高的16分，每个制度评分范围：4，3，2，1，0）	0-16	6.0	8.0	11.0	12.0	14.0
5	技术	投标人拟针对数据审核提供的质量保证措施：要求措施内容明确、完整，有效保证数据的完整可靠，包括项目实施管理、应急措施方案、项目风险管理及其他各项保障措施等。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0
6.1	技术	投标人具有水质自动监测站的分析仪器备用机的，需提供购买发票或租赁合同，每提供1份设备材料的得2分，最高得6分，未提供相关材料的本项不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0

6.2	技术	投标人应提供服务期内正常使用的备品备件、专用工具、易损件和易耗件。要求列出详细清单，清单内容完整详细，满足实施要求。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0
6.3	技术	投标人针对本项目具备的运维配件供应渠道，需提供相关证明材料，每提供1份证明材料得1分，最高得3分，未提供证明材料的本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人承诺按照更新计划表进行设备更新的得1分；承诺设备更新后技术性能指标满足项目实施且与旧设备相比的效果有所提升的得1分。未提供相关承诺的不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8	技术	投标人针对本项目应急情况提供的应急保障方案，包括不限于突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期、冰封期等）、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，具备有效的预防和应急措施。方案详细具体内容完整准确，思路清晰，高效可行，针对性强，符合项目特点和实际需要。（评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0
9	技术	拟派本项目项目负责人（或项目经理）具有仪器仪表或物理或化学或环境类相关专业高级工程师及以上职称证书的得2分。提供相应证书扫描件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人拟投入作业人员满足需求（3人）的基础上，每增加一名有利于项目实施的作业人员得1分，最高得3分。需提供上述人员清单及相应证书扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	投标人污染源溯源巡航工作： 1. 投标人现场勘查与数据采集：样本典型性、相关信息记录详细情况；（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0
11.2	技术	2. 投标人污染源识别与定位：对污染物种类、浓度、分布范围等的分析，以及对潜在污染源（如工业排放、农业活动、生活污水等）的排查和确认；（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0
11.3	技术	3. 投标人污染物迁移路径分析：污染物随环境变化走向及生态和人健康状态影响分析。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0
11.4	技术	平台演示： 投标人需提供软件demo或类似项目真实软件的演示，要求内容真实，技术操作合理可行，功能模块运行及时高效，具体演示内容如下： 1. 地图监测：能够基于GIS地图直观展示所有自动站的点位空间分布、实时联网运行状态、监测数据详情、实时水质状况及历史水质时空动态变化等，帮助用户及时、准确地掌握断面水体的水质状况和动态变化趋势。（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0
11.5	技术	2. 实时监测：可集中监控所有自动监测站的通讯状况（联网状况）、最新监测数据及数据状态，从而实时掌握所有自动监测站的运行状况。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
11.6	技术	3. 数据查询：能够针对自动监测站的历史监测数据，可按站点、数据类型（原始数据、有效数据、日均值数据）、时间段进行快速查询，查询结果以表格的方式展示。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
11.7	技术	4. 系统配置：维护系统中需进行自定义配置的数据和信息，以便其他功能予以引用。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
合计			0-90	23.0	45.5	62.5	75.0	78.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称： 2024年-2027年杭州市滨江区水质自动监测站运维服务项目（QSZB-Z(F)-B24077(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华圭环境检测有限公司	浙江瑞启检测技术有限公司	浙江贵仁信息科技股份有限公司、浙江求实环境检测有限公司（联合体）	杭州曙兴科技有限公司、杭州天量检测科技有限公司（联合体）	杭州谱育检测有限公司
1	商务	投标人具备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证书，每提供 1 个有效认证证书得 1 分，最多得 3 分。 说明：投标文件中提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）“认证结果”查询截图，不提供或不符合要求不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目，每提供1份业绩得 0.5 分，最多得 1 分。（须提供能体现时间的合同，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人提供项目整体运维针对采购需求的响应情况，包括但不限于响应时效、响应态度、响应内容的方案等，要求服务响应及时有效，内容完整到位。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3.2	技术	运维方案具体处置实施方案（包括但不限于远程维护、现场维护等）、运维记录表单、备品备件库远近层度等。要求方案具体完整，内容详实可靠，对设备掌握透彻。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3.3	技术	针对本项目各站点水质监测运维工作质量保证措施。要求措施内容详细、明确，满足项目实施的监测要求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3.4	技术	针对平台运维方案。要求满足平台正常运行，需积极配合采购人对平台要求，根据配合工作方案及响应承诺。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0
3.5	技术	项目实施方案及服务期保证计划，要求项目实施方案服务期保证计划明确且合理。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
4	技术	投标人针对本项目的项目实施工作制度、质量控制制度、责任追究制度、档案管理制度各项制度的完备性和可操作性情况： 要求各制度内容完善、具备针对性及可操作性。 （各制度最高得4分，本项最高的16分，每个制度评分范围：4，3，2，1，0）	0-16	7.0	7.0	9.0	11.0	13.0
5	技术	投标人拟针对数据审核提供的质量保证措施：要求措施内容明确、完整，有效保证数据的完整可靠，包括项目实施管理、应急措施方案、项目风险管理及其他各项保障措施等。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
6.1	技术	投标人具有水质自动监测站的分析仪器备用机的，需提供购买发票或租赁合同，每提供1份设备材料的得2分，最高得6分，未提供相关材料的本项不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0

6.2	技术	投标人应提供服务期内正常使用的备品备件、专用工具、易损件和易耗件。要求列出详细清单，清单内容完整详细，满足实施要求。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	1.0	3.0	3.0	3.0
6.3	技术	投标人针对本项目具备的运维配件供应渠道，需提供相关证明材料，每提供1份证明材料得1分，最高得3分，未提供证明材料的本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人承诺按照更新计划表进行设备更新的得1分；承诺设备更新后技术性能指标满足项目实施且与旧设备相比的效果有所提升的得1分。未提供相关承诺的不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8	技术	投标人针对本项目应急情况提供的应急保障方案，包括不限于突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期、冰封期等）、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，具备有效的预防和应急措施。方案详细具体内容完整准确，思路清晰，高效可行，针对性强，符合项目特点和实际需要。（评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
9	技术	拟派本项目项目负责人（或项目经理）具有仪器仪表或物理或化学或环境类相关专业高级工程师及以上职称证书的得2分。提供相应证书扫描件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人拟投入作业人员满足需求（3人）的基础上，每增加一名有利于项目实施的作业人员得1分，最高得3分。需提供上述人员清单及相应证书扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	投标人污染源溯源巡航工作： 1. 投标人现场勘查与数据采集：样本典型性、相关信息记录详细情况；（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
11.2	技术	2. 投标人污染源识别与定位：对污染物种类、浓度、分布范围等的分析，以及对潜在污染源（如工业排放、农业活动、生活污水等）的排查和确认；（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
11.3	技术	3. 投标人污染物迁移路径分析：污染物随环境变化走向及生态和人健康状态影响分析。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
11.4	技术	平台演示： 投标人需提供软件demo或类似项目真实软件的演示，要求内容真实，技术操作合理可行，功能模块运行及时高效，具体演示内容如下： 1. 地图监测：能够基于GIS地图直观展示所有自动站的点位空间分布、实时联网运行状态、监测数据详情、实时水质状况及历史水质时空动态变化等，帮助用户及时、准确地掌握断面水体的水质状况和动态变化趋势。（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	1.0	2.0	2.0	2.0
11.5	技术	2. 实时监测：可集中监控所有自动监测站的通讯状况（联网状况）、最新监测数据及数据状态，从而实时掌握所有自动监测站的运行状况。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
11.6	技术	3. 数据查询：能够针对自动监测站的历史监测数据，可按站点、数据类型（原始数据、有效数据、日均值数据）、时间段进行快速查询，查询结果以表格的方式展示。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
11.7	技术	4. 系统配置：维护系统中需进行自定义配置的数据和信息，以便其他功能予以引用。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
合计			0-90	33.0	48.5	60.5	70.5	77.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称： 2024年-2027年杭州市滨江区水质自动监测站运维服务项目（QSZB-Z(F)-B24077(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华圭环境检测有限公司	浙江瑞启检测技术有限公司	浙江贵仁信息科技股份有限公司、浙江求实环境检测有限公司（联合体）	杭州曙兴科技有限公司、杭州天量检测科技有限公司（联合体）	杭州谱育检测有限公司
1	商务	投标人具备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证书，每提供 1 个有效认证证书得 1 分，最多得 3 分。 说明：投标文件中提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）“认证结果”查询截图，不提供或不符合要求不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目，每提供1份业绩得 0.5 分，最多得 1 分。（须提供能体现时间的合同，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人提供项目整体运维针对采购需求的响应情况，包括但不限于响应时效、响应态度、响应内容的方案等，要求服务响应及时有效，内容完整到位。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0
3.2	技术	运维方案具体处置实施方案（包括但不限于远程维护、现场维护等）、运维记录表单、备品备件库远近层度等。要求方案具体完整，内容详实可靠，对设备掌握透彻。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	3.0	4.0	4.0	4.0
3.3	技术	针对本项目各站点水质监测运维工作质量保证措施。要求措施内容详细、明确，满足项目实施的监测要求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0
3.4	技术	针对平台运维方案。要求满足平台正常运行，需积极配合采购人对平台要求，根据配合工作方案及响应承诺。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	2.0	4.0	4.0	5.0
3.5	技术	项目实施方案及服务期保证计划，要求项目实施方案服务期保证计划明确且合理。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
4	技术	投标人针对本项目的项目实施工作制度、质量控制制度、责任追究制度、档案管理制度各项制度的完备性和可操作性情况： 要求各制度内容完善、具备针对性及可操作性。 （各制度最高得4分，本项最高的16分，每个制度评分范围：4，3，2，1，0）	0-16	10.0	10.0	12.0	12.0	15.0
5	技术	投标人拟针对数据审核提供的质量保证措施：要求措施内容明确、完整，有效保证数据的完整可靠，包括项目实施管理、应急措施方案、项目风险管理及其他各项保障措施等。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0
6.1	技术	投标人具有水质自动监测站的分析仪器备用机的，需提供购买发票或租赁合同，每提供1份设备材料的得2分，最高得6分，未提供相关材料的本项不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0

6.2	技术	投标人应提供服务期内正常使用的备品备件、专用工具、易损件和易耗件。要求列出详细清单，清单内容完整详细，满足实施要求。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	1.0	4.0	4.0	4.0
6.3	技术	投标人针对本项目具备的运维配件供应渠道，需提供相关证明材料，每提供1份证明材料得1分，最高得3分，未提供证明材料的本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人承诺按照更新计划表进行设备更新的得1分；承诺设备更新后技术性能指标满足项目实施且与旧设备相比的效果有所提升的得1分。未提供相关承诺的不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8	技术	投标人针对本项目应急情况提供的应急保障方案，包括不限于突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期、冰封期等）、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，具备有效的预防和应急措施。方案详细具体内容完整准确，思路清晰，高效可行，针对性强，符合项目特点和实际需要。（评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0
9	技术	拟派本项目项目负责人（或项目经理）具有仪器仪表或物理或化学或环境类相关专业高级工程师及以上职称证书的得2分。提供相应证书扫描件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人拟投入作业人员满足需求（3人）的基础上，每增加一名有利于项目实施的作业人员得1分，最高得3分。需提供上述人员清单及相应证书扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	投标人污染源溯源巡航工作： 1. 投标人现场勘查与数据采集：样本典型性、相关信息记录详细情况；（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
11.2	技术	2. 投标人污染源识别与定位：对污染物种类、浓度、分布范围等的分析，以及对潜在污染源（如工业排放、农业活动、生活污水等）的排查和确认；（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0
11.3	技术	3. 投标人污染物迁移路径分析：污染物随环境变化走向及生态和人健康状态影响分析。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0
11.4	技术	平台演示： 投标人需提供软件demo或类似项目真实软件的演示，要求内容真实，技术操作合理可行，功能模块运行及时高效，具体演示内容如下： 1. 地图监测：能够基于GIS地图直观展示所有自动站的点位空间分布、实时联网运行状态、监测数据详情、实时水质状况及历史水质时空动态变化等，帮助用户及时、准确地掌握断面水体的水质状况和动态变化趋势。（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0
11.5	技术	2. 实时监测：可集中监控所有自动监测站的通讯状况（联网状况）、最新监测数据及数据状态，从而实时掌握所有自动监测站的运行状况。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
11.6	技术	3. 数据查询：能够针对自动监测站的历史监测数据，可按站点、数据类型（原始数据、有效数据、日均值数据）、时间段进行快速查询，查询结果以表格的方式展示。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
11.7	技术	4. 系统配置：维护系统中需进行自定义配置的数据和信息，以便其他功能予以引用。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
合计			0-90	31.0	51.5	67.5	75.5	85.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称： 2024年-2027年杭州市滨江区水质自动监测站运维服务项目（QSZB-Z(F)-B24077(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华圭环境检测有限公司	浙江瑞启检测技术有限公司	浙江贵仁信息科技股份有限公司、浙江求实环境检测有限公司（联合体）	杭州曙兴科技有限公司、杭州天量检测科技有限公司（联合体）	杭州谱育检测有限公司
1	商务	投标人具备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证书，每提供 1 个有效认证证书得 1 分，最多得 3 分。 说明：投标文件中提供证书扫描件及国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）“认证结果”查询截图，不提供或不符合要求不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目，每提供1份业绩得 0.5 分，最多得 1 分。（须提供能体现时间的合同，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人提供项目整体运维针对采购需求的响应情况，包括但不限于响应时效、响应态度、响应内容的方案等，要求服务响应及时有效，内容完整到位。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0
3.2	技术	运维方案具体处置实施方案（包括但不限于远程维护、现场维护等）、运维记录表单、备品备件库远近层度等。要求方案具体完整，内容详实可靠，对设备掌握透彻。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	1.0	2.0	3.0	4.0	4.0
3.3	技术	针对本项目各站点水质监测运维工作质量保证措施。要求措施内容详细、明确，满足项目实施的监测要求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0
3.4	技术	针对平台运维方案。要求满足平台正常运行，需积极配合采购人对平台要求，根据配合工作方案及响应承诺。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0
3.5	技术	项目实施方案及服务期保证计划，要求项目实施方案服务期保证计划明确且合理。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0
4	技术	投标人针对本项目的项目实施工作制度、质量控制制度、责任追究制度、档案管理制度各项制度的完备性和可操作性情况： 要求各制度内容完善、具备针对性及可操作性。 （各制度最高得4分，本项最高的16分，每个制度评分范围：4，3，2，1，0）	0-16	8.0	8.0	11.0	12.0	15.0
5	技术	投标人拟针对数据审核提供的质量保证措施：要求措施内容明确、完整，有效保证数据的完整可靠，包括项目实施管理、应急措施方案、项目风险管理及其他各项保障措施等。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0
6.1	技术	投标人具有水质自动监测站的分析仪器备用机的，需提供购买发票或租赁合同，每提供1份设备材料的得2分，最高得6分，未提供相关材料的本项不得分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0

6.2	技术	投标人应提供服务期内正常使用的备品备件、专用工具、易损件和易耗件。要求列出详细清单，清单内容完整详细，满足实施要求。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0
6.3	技术	投标人针对本项目具备的运维配件供应渠道，需提供相关证明材料，每提供1份证明材料得1分，最高得3分，未提供证明材料的本项不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人承诺按照更新计划表进行设备更新的得1分；承诺设备更新后技术性能指标满足项目实施且与旧设备相比的效果有所提升的得1分。未提供相关承诺的不得分。	0-2	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0
8	技术	投标人针对本项目应急情况提供的应急保障方案，包括不限于突发性水质污染、特殊时期（丰水期、枯水期、冰封期等）、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，具备有效的预防和应急措施。方案详细具体内容完整准确，思路清晰，高效可行，针对性强，符合项目特点和实际需要。（评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0
9	技术	拟派本项目项目负责人（或项目经理）具有仪器仪表或物理或化学或环境类相关专业高级工程师及以上职称证书的得2分。提供相应证书扫描件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	投标人拟投入作业人员满足需求（3人）的基础上，每增加一名有利于项目实施的作业人员得1分，最高得3分。需提供上述人员清单及相应证书扫描件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	投标人污染源溯源巡航工作： 1. 投标人现场勘查与数据采集：样本典型性、相关信息记录详细情况；（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0
11.2	技术	2. 投标人污染源识别与定位：对污染物种类、浓度、分布范围等的分析，以及对潜在污染源（如工业排放、农业活动、生活污水等）的排查和确认；（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0
11.3	技术	3. 投标人污染物迁移路径分析：污染物随环境变化走向及生态和人健康状态影响分析。（评分范围：4，3，2，1，0）	0-4	0.0	0.0	2.0	2.0	3.0
11.4	技术	平台演示： 投标人需提供软件demo或类似项目真实软件的演示，要求内容真实，技术操作合理可行，功能模块运行及时高效，具体演示内容如下： 1. 地图监测：能够基于GIS地图直观展示所有自动站的点位空间分布、实时联网运行状态、监测数据详情、实时水质状况及历史水质时空动态变化等，帮助用户及时、准确地掌握断面水体的水质状况和动态变化趋势。（评分范围：2，1，0）	0-2	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0
11.5	技术	2. 实时监测：可集中监控所有自动监测站的通讯状况（联网状况）、最新监测数据及数据状态，从而实时掌握所有自动监测站的运行状况。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
11.6	技术	3. 数据查询：能够针对自动监测站的历史监测数据，可按站点、数据类型（原始数据、有效数据、日均值数据）、时间段进行快速查询，查询结果以表格的方式展示。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0
11.7	技术	4. 系统配置：维护系统中需进行自定义配置的数据和信息，以便其他功能予以引用。（评分范围：1，0.5，0）	0-1	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0
合计			0-90	22.0	39.5	59.5	66.5	79.0

专家（签名）：

