

技术商务评分明细（专家1）

项目名称： 浙江大学医学院附属邵逸夫医院污水处理在线监测系统运维服务项目（ZJ-2430639）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环石科技有限公司	浙江浙青环保科技有限公司	康森（杭州）环保有限公司	杭州环保成套工程有限公司
1	商务	业绩： 供应商具有自2021年1月1日（以合同签订日期为准）至今，同类项目（污水处理站或废水自动检测系统维保内容）业绩，每提供一份合同复印件得0.5分，最多得2分。同一用户不重复得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
2	商务	认证证书： 供应商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、售后服务管理体系认证五星级及以上每类得1分，最多得4分。 注、提供证书复印件，同时提供全国认证认可信息公共服务平台对体系证书的信息查询截图和证书复印件，已失效或撤销或不提供的不得分。	0-4	0.0	4.0	1.0	1.0
3	商务	整体服务方案： 整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得5分，方案内容较合理得4分，方案内容一般得3分，方案内容有所欠缺得2分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-5	2.0	4.0	2.0	2.0
4	商务	重点、难点措施： 供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得5分，措施较合理得4分，措施一般得3分，措施有所欠缺得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	2.0
5.1	技术	提供放射性废液处理系统维保的具体服务方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	对目前采购人的污水处理系统设备的操作规程、安全操作规程的熟悉程度、了解情况以及设备的维保方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.3	技术	提供废水自动监测运维服务方案，日常运维内容至少包括在线监测系统日常维护、校验、仪器检修、质量保证与质量控制、仪器档案管理等。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	2.0	4.0	4.0	3.0
5.4	技术	针对实施过程中紧急或特殊情况的应急响应方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	商务	应急方案： 维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0
7	商务	安全保障措施： 安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
8	商务	时间保证措施： 项目现场故障解决时间的保证措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0

9.1	商务	项目负责人 拟投入本项目负责人： 1、具有环境治理工程专业中级及以上职称证书得2分； 2、具有机电工程专业的二级及以上建造师证书得2分； 注：证书提供复印件，项目负责人业绩提供合同证明材料，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2.0
9.2.1	商务	本项目组成人员具有注册环保工程师得1分，具有环境工程专业高级工程师证书得1分，最多得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.2	商务	本项目组成人员具有专职安全生产管理员证书，每提供1个得1分，最高得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	1.0
9.2.3	商务	本项目组成人员具有在线监测运维人员证书得0.5分，具有在线监测设备厂家颁发的培训证书得0.5分。本项最多得3分；	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0
9.2.4	商务	本项目组成人员具污水处理工相关证书，每提供1个得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.5	商务	本项目组成员具有电工作业证或焊接与热切割作业证，每提供1个得1分，最多1分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
9.2.6	商务	本项目组成员具有有限空间作业人员证书，每提供1个得1分，最多2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	培训:维保人员的培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0
11.1	技术	维修、保养工具:供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得4分；工具数量较多、种类较丰富得3分；工具数量种类一般得2分；工具数量种类少得1分；未提供得0分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0
11.2	技术	备品备件情况:备品备件的选择及与原系统的匹配性和价格的合理性。质量可靠、与原有系统完全匹配、价格合理得4分；质量较可靠、可与原系统匹配、价格合理得3分；零配件选材普通、基本与原系统匹配得价格较合理2分，部分配件不匹配、价格偏高得1分，未提供说明得0分。	0-4	2.0	3.0	2.0	3.0
11.3	技术	易耗品:供应商能提供的易耗品材料的更换、选用情况和价格合理性。易耗品材料数量多、更换周期短、种类丰富、价格合理得4分；易耗品材料数量和种类较多，更换周期较短、价格合理得3分；易耗品材料数量种类和更换周期一般、价格较合理得2分；易耗品材料较少，更换周期较长、价格偏高得1分；未提供得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	37.0	65.0	41.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称： 浙江大学医学院附属邵逸夫医院污水处理在线监测系统运维服务项目（ZJ-2430639）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环石科技有限公司	浙江浙青环保科技有限公司	康森（杭州）环保有限公司	杭州环保成套工程有限公司
1	商务	业绩： 供应商具有自2021年1月1日（以合同签订日期为准）至今，同类项目（污水处理站或废水自动检测系统维保内容）业绩，每提供一份合同复印件得0.5分，最多得2分。同一用户不重复得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
2	商务	认证证书： 供应商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、售后服务管理体系认证五星级及以上每类得1分，最多得4分。 注、提供证书复印件，同时提供全国认证认可信息公共服务平台对体系证书的信息查询截图和证书复印件，已失效或撤销或不提供的不得分。	0-4	0.0	4.0	1.0	1.0
3	商务	整体服务方案： 整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得5分，方案内容较合理得4分，方案内容一般得3分，方案内容有所欠缺得2分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-5	3.0	3.0	4.0	2.0
4	商务	重点、难点措施： 供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得5分，措施较合理得4分，措施一般得3分，措施有所欠缺得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-5	2.0	4.0	4.0	2.0
5.1	技术	提供放射性废液处理系统维保的具体服务方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	2.0	4.0
5.2	技术	对目前采购人的污水处理系统设备的操作规程、安全操作规程的熟悉程度、了解情况以及设备的维保方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	4.0	5.0	3.0	2.0
5.3	技术	提供废水自动监测运维服务方案，日常运维内容至少包括在线监测系统日常维护、校验、仪器检修、质量保证与质量控制、仪器档案管理等。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	5.0	5.0	2.0	3.0
5.4	技术	针对实施过程中紧急或特殊情况的应急响应方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	3.0	2.0
6	商务	应急方案： 维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0
7	商务	安全保障措施： 安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0

8	商务	时间保证措施：项目现场故障解决时间的保证措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
9.1	商务	项目负责人 拟投入本项目负责人： 1、具有环境治理工程专业中级及以上职称证书得2分； 2、具有机电工程专业的二级及以上建造师证书得2分； 注：证书提供复印件，项目负责人业绩提供合同证明材料，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2.0
9.2.1	商务	本项目组成人员具有注册环保工程师得1分，具有环境工程专业高级工程师证书得1分，最多得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.2	商务	本项目组成人员具有专职安全生产管理员证书，每提供1个得1分，最高得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	1.0
9.2.3	商务	本项目组成人员具有在线监测运维人员证书得0.5分，具有在线监测设备厂家颁发的培训证书得0.5分。本项最多得3分；	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0
9.2.4	商务	本项目组成人员具污水处理工相关证书，每提供1个得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.5	商务	本项目组成员具有电工作业证或焊接与热切割作业证，每提供1个得1分，最多1分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
9.2.6	商务	本项目组成员具有有限空间作业人员证书，每提供1个得1分，最多2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	培训：维保人员的培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
11.1	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得4分；工具数量较多、种类较丰富得3分；工具数量种类一般得2分；工具数量种类少得1分；未提供得0分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0
11.2	技术	备品备件情况：备品备件的选择及与原系统的匹配性和价格的合理性。质量可靠、与原有系统完全匹配、价格合理得4分；质量较可靠、可与原系统匹配、价格合理得3分；零配件选材普通、基本与原系统匹配得价格较合理2分，部分配件不匹配、价格偏高得1分，未提供说明得0分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0
11.3	技术	易耗品：供应商能提供的易耗品材料的更换、选用情况和价格合理性。易耗品材料数量多、更换周期短、种类丰富、价格合理得4分；易耗品材料数量和种类较多，更换周期较短、价格合理得3分；易耗品材料数量种类和更换周期一般、价格较合理得2分；易耗品材料较少，更换周期较长、价格偏高得1分；未提供得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-80	43.0	69.0	40.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称： 浙江大学医学院附属邵逸夫医院污水处理在线监测系统运维服务项目（ZJ-2430639）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江环石科技有限公司	浙江浙青环保科技有限公司	康森（杭州）环保有限公司	杭州环保成套工程有限公司
1	商务	业绩： 供应商具有自2021年1月1日（以合同签订日期为准）至今，同类项目（污水处理站或废水自动检测系统维保内容）业绩，每提供一份合同复印件得0.5分，最多得2分。同一用户不重复得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
2	商务	认证证书： 供应商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、售后服务管理体系认证五星级及以上每类得1分，最多得4分。 注、提供证书复印件，同时提供全国认证认可信息公共服务平台对体系证书的信息查询截图和证书复印件，已失效或撤销或不提供的不得分。	0-4	0.0	4.0	1.0	1.0
3	商务	整体服务方案： 整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得5分，方案内容较合理得4分，方案内容一般得3分，方案内容有所欠缺得2分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-5	2.0	4.0	5.0	2.0
4	商务	重点、难点措施： 供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得5分，措施较合理得4分，措施一般得3分，措施有所欠缺得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-5	3.0	3.0	4.0	2.0
5.1	技术	提供放射性废液处理系统维保的具体服务方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	3.0	2.0	2.0
5.2	技术	对目前采购人的污水处理系统设备的操作规程、安全操作规程的熟悉程度、了解情况以及设备的维保方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	2.0	3.0	3.0	2.0
5.3	技术	提供废水自动监测运维服务方案，日常运维内容至少包括在线监测系统日常维护、校验、仪器检修、质量保证与质量控制、仪器档案管理等。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
5.4	技术	针对实施过程中紧急或特殊情况的应急响应方案。 方案完善可行，计划、安排科学，措施得当得5分；方案较完善可行，计划、安排较科学，措施较得当得4分；方案能满足要求，计划、安排合理，措施可行得3分；方案有瑕疵，计划、安排欠完善，措施欠具体得2分；方案过于简单，计划、安排混乱，措施不明确得1分；未提供得0分。	0-5	2.0	3.0	2.0	2.0
6	商务	应急方案： 维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0	1.0
7	商务	安全保障措施： 安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0

8	商务	时间保证措施：项目现场故障解决时间的保证措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0
9.1	商务	项目负责人 拟投入本项目负责人： 1、具有环境治理工程专业中级及以上职称证书得2分； 2、具有机电工程专业的二级及以上建造师证书得2分； 注：证书提供复印件，项目负责人业绩提供合同证明材料，未提供不得分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2.0
9.2.1	商务	本项目组成人员具有注册环保工程师得1分，具有环境工程专业高级工程师证书得1分，最多得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.2	商务	本项目组成人员具有专职安全生产管理员证书，每提供1个得1分，最高得2分；	0-2	0.0	2.0	0.0	1.0
9.2.3	商务	本项目组成人员具有在线监测运维人员证书得0.5分，具有在线监测设备厂家颁发的培训证书得0.5分。本项最多得3分；	0-3	2.0	3.0	2.0	0.0
9.2.4	商务	本项目组成人员具污水处理工相关证书，每提供1个得1分，最多得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0
9.2.5	商务	本项目组成员具有电工作业证或焊接与热切割作业证，每提供1个得1分，最多1分。	0-1	0.0	1.0	0.0	1.0
9.2.6	商务	本项目组成员具有有限空间作业人员证书，每提供1个得1分，最多2分。	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
10	商务	培训：维保人员的培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	2.0	3.0	4.0	1.0
11.1	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得4分；工具数量较多、种类较丰富得3分；工具数量种类一般得2分；工具数量种类少得1分；未提供得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	技术	备品备件情况：备品备件的选择及与原系统的匹配性和价格的合理性。质量可靠、与原有系统完全匹配、价格合理得4分；质量较可靠、可与原系统匹配、价格合理得3分；零配件选材普通、基本与原系统匹配得价格较合理2分，部分配件不匹配、价格偏高得1分，未提供说明得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
11.3	技术	易耗品：供应商能提供的易耗品材料的更换、选用情况和价格合理性。易耗品材料数量多、更换周期短、种类丰富、价格合理得4分；易耗品材料数量和种类较多，更换周期较短、价格合理得3分；易耗品材料数量种类和更换周期一般、价格较合理得2分；易耗品材料较少，更换周期较长、价格偏高得1分；未提供得0分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	33.0	59.0	40.0	34.0

专家（签名）：