

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春环保股份有限公司	浙江友创环境技术有限公司	北控中环集团环保有限公司	浙江金鸣环境科技有限公司
1	商务资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分，具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分，最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.3	1.4	1
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.3	1.4	1
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.7	1.4	1.4	1
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.1	2.2	2.5	1.9
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.1	2.3	2.4	2

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2.1	2.3	2.5	2
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.6	2.1	1.8
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.4	2.6	2	1.7
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.7	2	1.7
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2	2.7	2.3	1.5
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.7	1.6	1.3
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	1.8	1.6	1.8	1.2
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.7	2	2.7	1.6
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.2	2.8	2
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.7	2.1	2.6	1.5
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.5	1.7	1
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2	2.3	2.7	1.3
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.8	1.3	1.8	1
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.5	1.5	1.3
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.3	1.7	1	1
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.2	1.7	1.3	1
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.3	1.8	1
合计			0-70	59.2	55.2	58.3	33.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 成环保集 团有限公 司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分，最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩</p> <p>投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分；</p> <p>注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间；</p> <p>2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力</p> <p>投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。</p> <p>注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的；</p> <p>2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标；</p> <p>3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p> <p>4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩</p> <p>项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分；</p> <p>注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字；</p> <p>2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p> <p>3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解</p> <p>根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.8	1.8	1.4
9	技术	<p>正向移交方案</p> <p>针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.8	1.8	1.6
10	技术	<p>反向移交方案</p> <p>针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.8	1.8	1.6
11	技术	<p>运营管理方案</p> <p>根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.2	2.8	2.8	2.6
12	技术	<p>工艺管理方案</p> <p>根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.6	2.6	2.6	2

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2	2.6	2.6	2.2
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.6	2.8	2.2
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.8	2.8	2.4
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.6	2.6	2.4
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.8	2.8	2.4
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.6	1.8	1.8	1.4
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	2	1.8	2	1.8
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.2	2.8	2
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.6	2.8	2.2
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.8	2.4	2.6	2.2
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.6	1.8	1.2
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2.8	2.6	2.8	2
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.8	1.4	1.8	1.2
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.6	1.6	1.4
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.8	1.6	1.4
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.6	1.8	1.8	1.4
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	2	2	2	1.8
合计			0-70	63.8	60.7	64.8	43.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 成环保集 团有限公 司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分，最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.5	1.3	1.3	1
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.6	1.2	1.5	1
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.6	1.2	1.3	1
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.5	2	2.3	1.5
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.6	2.1	2.5	1.5

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2	2.3	1.5
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.3	2.6	2.2	1.5
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.3	2.5	2.3	1.5
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.5	2.5	1.3
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.3	2.5	1.5
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	1.5	1.6	1.5	1
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.3	2.4	1.5
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.5	2.3	1.5
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.5	2.3	2.5	2
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.3	1.4	1
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2.5	2.3	2.5	1.5
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.5	1.2	1.3	1
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.2	1.2	1
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.2	1.5	1	1
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.4	1.6	1.2	1
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.6	1.5	1
合计			0-70	58.7	53.5	56	30.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 成环保集 团有限公 司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目 投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月 及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务 网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标 人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有 效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机 构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家 企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结 构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职 称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职 称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职 称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测 类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6 个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务 服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化 验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投 标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定 有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业 机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国 家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结 构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分， 最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.9	1.7	1.7	1.5
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.9	1.8	1.75	1.6
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.6	1.9	1.8	1.5
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	1.6	1.9	1.8	1.4
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	1.6	1.9	1.7	1.3

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	1.85	1.95	1.5	1.3
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	1.8	1.9	1.6	1.4
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	1.8	1.9	1.7	1.6
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	1.8	1.85	1.7	1.5
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	1.7	1.9	1.8	1.5
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.7	1.9	1.8	1.5
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	1.9	1.6	1.8	1.7
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.8	2.8	2.4
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.9	2.7	2.85	2.6
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.8	2.7	2.6	2.5
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.9	1.8	1.6	1.5
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2.6	2.7	2.8	2.4
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.9	1.8	1.9	1.7
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.6	1.6	1.5
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.9	1.7	1.7
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.7	1.9	1.6	1.5
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.9	1.7	1.9	1.6
合计			0-70	58.25	56.7	57	40.2

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 成环保集 团有限公 司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分，最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.7	1.5	1.2	0.9
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.9	1.7	1.4	1.1
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.7	1.8	1.6	1.3
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.1	2.9	2.7	1.8
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.2	2.7	2.5	2.1

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2.3	2.8	2.2	1.7
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.8	2.4	1.9
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.7	2.9	2.6	2.1
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.8	2.1	1.7
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2.1	2.5	2.3	1.4
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.3	1.7	1.4	0.9
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	1.8	1.6	1.5	0.7
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.7	2.2	2.3	1.6
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.4	2.5	2.7	1.9
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.8	2.7	2.1	1.4
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.7	1.6	1.8	0.8
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2.1	2.8	2.4	1.9
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.7	1.4	1.6	1.1
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.6	1.5	1.3	0.8
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.1	1.8	0.4	0.5
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.2	1.7	1.1	0.7
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.6	1.3	1.5	0.4
合计			0-70	58.9	60.1	56.1	31.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 环保集团 有限公司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分，最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.6	1.3	1.4
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.7	1.5	1.2	1.2
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.7	1.6	1.3	1.1
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.3	2.6	2.4	2
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.4	2.7	2.5	2

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.5	2.2	2
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.7	2.2	2
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.5	2.2	2
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.4	2.2	2.1
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2.2	2.6	2.4	2
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.7	1.5	1.2
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	1.6	1.5	1.3	1
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.6	2.2	2.6	2
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2	2.5	2.2
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.7	2.2	2.4	2
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.5	1.5	1.2
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	2.7	2.3	2.1	2
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	1.8	1.5	1.5	1.1
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.7	1.5	1.2
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.6	1.8	1.2	1.2
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.5	1.7	1.5	1.1
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.8	1.4	1.8	1.2
合计			0-70	61.2	57.1	56.3	38.2

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：临海市江南污水处理厂委托运营采购项目（第三次招标）（DBZX-GK-2021-019-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江富春 紫光环保 有限公司	浙江友创 环境技术 有限公司	北控中科 成环保集 团有限公 司	浙江金鸣 环境科技 有限公司
1	商务 资信	体系认证 供应商具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的环境管理体系认证证书，得1分； 供应商具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 证书认证范围应体现：污水处理项目服务或环保（水务）项目投资运营管理。	0-3	3	3	3	0
2	商务 资信	项目负责人 项目负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称得1分， 具备环保类专业的工程师职称得0.5分； 注：1、职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-1	1	1	1	0.5
3	商务 资信	其他拟派人员要求 1、项目技术负责人具备环保类专业的高级工程师及以上职称，得1分，具备环保类专业的工程师职称，得0.5分； 2、项目电气负责人：具备电气类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备电气类专业工程师职称，得0.5分。 3、项目设备负责人：具备机械类专业高级工程师及以上职称，得0.8分，具备机械类专业工程师职称，得0.5分。 4、项目化验负责人：具有工程师及以上职称和水质检验检测类的职业资格证书，得0.4分。 注：1、以上职称证书指行政管理部门颁发的职称证书。 2、以上人员附由社保部门出具的2021年1月（含）以后连续6个月及以上的养老保险到账流水清单，加盖社保证明章或政务服务网（或社保查询网站）打印件加盖本单位公章。 3、项目负责人、技术负责人、电气负责人、设备负责人和化验负责人均不能兼任。 4、其他拟派人员为投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的人员时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统 http://www.gsxt.gov.cn/ 查询股权结构页面并加盖投标人公章。	0-3	3	0.9	3	0.5
4	商务 资信	技术实力 企业拥有相关污水处理技术发明专利的得1分； 企业拥有相关污水处理技术实用新型专利的，每个得0.5分， 最高1分。	0-2	2	2	2	2

5	商务资信	<p>企业运营业绩 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有污水处理运营项目的业绩（实施模式为PPP或BOT或TOT或委托运营），且已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为投标人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。</p>	0-2	2	2	2	0
6	商务资信	<p>企业运营能力 投标人或其全资子公司或其控股子公司具有正在运营的出水标准满足CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、氨氮≤1.5(2.5)mg/L、总磷≤0.3mg/L、总氮≤12（15）mg/L、SS≤5mg/L的污水处理厂，达到上述要求的污水处理厂的每个得1分，最高2分。 注：1、正在运营指：正式投产运行，不包括试运行和期满移交的； 2、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前一年内连续三个月业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现出水标准指标； 3、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的运营能力作为投标人的运营能力时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 4、企业运营业绩和企业运营能力不得重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
7	商务资信	<p>项目负责人业绩 项目负责人具有以PPP或BOT或TOT或委托运营模式实施的污水处理运营项目，且该项目已经正式投入商业运营并稳定运营时间达三年及以上（截止到开标当日），得2分； 注：1、证明文件：合同、稳定运行证明（投标截止时间前三年内连续一年的业主支付污水处理费的到账证明和企业开具的相应发票）、业主证明（业主证明须有业主联系人及手机号码），证明文件中须体现实施模式、正式投入商业运营时间、项目负责人名字； 2、投标人的全资子公司或其控股子公司（投标人股权比例大于50%）的业绩作为项目负责人的业绩时，提供股权关系的法律规定有效证明文件，股权证明材料须为工商管理部门或第三方专业机构出具(含经会计事务所审核出具的股权证明材料)，或从国家企业信用信息公示系统http://www.gsxt.gov.cn/查询股权结构页面并加盖公章。 3、项目负责人业绩与企业运营业绩、企业运营能力可重复计分。</p>	0-2	2	2	2	0
8	技术	<p>项目理解 根据对项目现状调研是否充分、对存在的问题和矛盾分析是否到位、对项目需求的理解等内容进行评分，0-2分。</p>	0-2	2	1.5	1.5	0.8
9	技术	<p>正向移交方案 针对接管该项目的正向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	1.8	1.5	1.5	1
10	技术	<p>反向移交方案 针对委托运营期期满的反向移交方案，保证切实可行、平稳过度、做好管理衔接，无不达标风险进行评分，0-2分。</p>	0-2	2	1.5	1.5	0.8
11	技术	<p>运营管理方案 根据供应商的运营管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.5	2.5	2.5	2
12	技术	<p>工艺管理方案 根据供应商的工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。</p>	0-3	2.5	2.5	2.2	2.2

13	技术	污泥处理工艺管理方案 根据供应商的污泥处理工艺管理方案是否编制有序、具体、完整且详尽进行评分，0-3分。	0-3	2.5	2.5	2.2	2.2
14	技术	质量控制 根据供应商提供的质量控制策略是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.8	2	2
15	技术	质量管理方案 根据供应商提供的质量管理措施是否全面、具有操作性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.8	2	2
16	技术	设备设施维护管理方案 根据供应商提供的维护管理方案内容是否系统全面，具有针对性进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.5	2.5	2
17	技术	设备设施大修计划 根据供应商提供的设备设施大修计划是否系统全面进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.8	2.5	2
18	技术	运营管理制度 根据供应商的运营管理制度（包括行政人事管理制度、生产管理制度、化验室管理制度、安全管理制度、档案管理制度等）是否健全，具有操作性和针对性进行评分，0-2分。	0-2	2	2	2	1.8
19	技术	组织机构设置 组织机构设置：根据管理人员、管理部门职责，选聘计划，人员配置（从人员安排及待遇等方面），0-2分。	0-2	2	1.8	1.8	1.8
20	技术	水质水量等变化解决措施 根据项目水质水量变化、污泥异常等解决措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2.2	2.5	1.8
21	技术	风险应急预案 根据应对突发风险应急预案等化解措施进行评分，0-3分。	0-3	2.8	2	2.5	1.8
22	技术	重点和难点分析 就本项目运行管理的重点和难点进行针对性分析，并提出有效应对措施，0-3分。	0-3	2.9	2.2	2.5	2
23	技术	合理化建议 根据项目现状，提出促进污水处理厂稳定运行和成本控制的合理化建议进行评分，0-2分。	0-2	2	1.5	1.8	1
24	技术	协同运行管理方案 根据配套泵站和污水处理厂协同运行管理方案进行评分，0-3分	0-3	1.5	1.5	1.5	1
25	技术	投诉处理方案 若本项目遭受周边居民等投诉的处理方案进行评分，0-2分	0-2	2	1	1	0.8
26	技术	后期服务 根据供应商的移交前的服务承诺情况、服务体系情况、人员培训方案进行评分，0-2分。	0-2	2	1	1	1
27	技术	移交保修期内配合方案 根据移交保修期内，乙方配合接收方履行保修义务并提供技术咨询服务的方案进行评分，0-2分。	0-2	1.5	1.5	1	1
28	技术	备品备件 根据投标文件中明确提供备品备件的内容、数量、存放地点等情况，进行打分，0-2分。	0-2	1.5	1.5	1	0.8
29	技术	厂容厂貌 根据供应商提供的保持厂容厂貌整洁（环境绿化、保洁工作等）的方案进行评分，0-2分。	0-2	2	1	1.8	0.8
合计			0-70	64.5	55	55.8	35.6

专家（签名）：

