

技术商务资信评分明细（潘妙珠）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保工程有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保有限公司	浙江博世环保有限公司	长兴媛晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。</p> <p>2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。</p> <p>3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术或软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分；</p> <p>注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。</p> <p>2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分；</p> <p>2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分；</p> <p>3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分；</p> <p>4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。</p> <p>2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料；</p> <p>3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	12	12	16	12	15	15
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	6	6	7	5
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	4	7	6.5	7	6
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5.5	5.5	7	5	7	6.5
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	6	6	10	9	9	10
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	2.5	1	2.5	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	2	2.5	3.5	3	2	0
合计			0-90	46.5	41	72.5	65.5	78.5	61.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（王飞琼）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保工程有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保有限公司	浙江博世环保科技有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。 2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。 3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分； 注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。 2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分； 2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分； 3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分； 4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。 2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料； 3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	10	10.5	16	13	14	14
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	6	6	7	5
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	7.2	5.5	7	6
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	7	4.5	7	6
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	7.5	7.2	10.5	9	9	10
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	2.5	1.5	2.5	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1.5	2	3.5	3	2	0.5
合计			0-90	46	40.7	73.2	65.5	77.5	60.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（王晓华）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保科技有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保有限公司	浙江博世环保有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。</p> <p>2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。</p> <p>3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分；</p> <p>注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。</p> <p>2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分；</p> <p>2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分；</p> <p>3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分；</p> <p>4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。</p> <p>2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料；</p> <p>3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	10	10	15	12	14	13
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	4	6.5	6	7	5
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	7	5	6	4
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	4	7	5	6	5
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	5	5	10	8	8	10
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	3	1	3	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1	2	3	2.5	2	0
合计			0-90	39	34	72	62.5	75	56

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（王文锋）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保科技有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保有限公司	浙江博世环保科技有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。 2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。 3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分； 注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。 2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分； 2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分； 3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分； 4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。 2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料； 3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	9	9	16	10	15	12
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	7	5	7	3
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	7	3	6	2
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	7	3	7	4
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	3	3	10	5	10	6
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	3	1	3	1
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1	2	3	3	2	1
合计			0-90	34	29	73.5	53	79	46

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（潘宏伟）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保工程有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保科技有限公司	浙江博世环保科技有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。</p> <p>2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。</p> <p>3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分；</p> <p>注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。</p> <p>2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分；</p> <p>2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分；</p> <p>3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分；</p> <p>4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。</p> <p>2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料；</p> <p>3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	7	8	14	12	13	13
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	3.5	5	5	6	4.5
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	6	5	6	5
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	3.5	6	4.5	5.5	5
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	4	4	9	8	8	9
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	2.5	1	2.5	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1	2	3	2.5	2	0
合计			0-90	35	30	66	61	72	55.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（吴芬芬）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保工程有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保科技有限公司	浙江博世环保科技有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。</p> <p>2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。</p> <p>3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分；</p> <p>注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。</p> <p>2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分；</p> <p>2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分；</p> <p>3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分；</p> <p>4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。</p> <p>2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料；</p> <p>3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	10	10	15	13	13	14.5
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4	4	5	4.5	6	4
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3	3	6	5.5	6	5
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	4.5	4.5	7	5	7	6
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	4	4	10	7	7	8
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	2.5	1	2.5	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1.5	2.5	3.5	3	2.5	0
合计			0-90	39	34	69.5	62	73	56.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（刘朝飞）

项目名称：定海环卫综合服务中心中型垃圾中转站渗滤液委托运营服务采购项目（ZSJY2022-ZFCG-004）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏州正源环保工程有限公司	逸辰环保科技（厦门）有限公司	上海龙马环境科技有限公司	广东台泉环保科技有限公司	浙江博世环保科技有限公司	长兴瓊晟环保科技有限公司
1.1	商务资信	<p>业绩： 2019年1月1日（含）以来，投标人具有垃圾渗滤液处理（须能反映“生化+膜处理”工艺段）项目业绩的，1项业绩得1.5分，最多得9分。</p> <p>注： 1.投标人业绩合同无法反映垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段的，须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具的相关证明材料（证明材料需包含：处理规模、处理工艺、出水标准、业主认可意见。以下简称：证明材料）。 2.业绩以投标人签订的合同及合同内容中能反映“生化+膜处理”工艺段或合同加证明材料作为打分依据。 3.业绩合同无法反映生活垃圾渗滤液处理项目“生化+膜处理”工艺段且无法提供证明材料的不得分。同一项目不同年份的合同按1个业绩计算，不重复计分。</p>	0-9	0	0	4.5	6	9	0
1.2	商务资信	<p>技术实力或奖项： 投标人拥有国家版权局颁发的相关专利技术和软著技术，专利或软著技术范围须包含垃圾渗滤液处理设备（或技术）的，每个得3分，最多得9分； 注：1、专利、软著技术证书须在有效期内，否则该证书不得分。 2、标书中提供证书复印件，不提供复印件的相应得分不予计取。</p>	0-9	9	0	9	9	9	9
1.3	商务资信	<p>项目实施人员情况： 1.拟投入本项目负责人具有高级及以上环境保护（或环境工程）资格证书的，得3分； 2.拟投入本项目的负责人，具备一年及以上垃圾渗滤液处理（采用“生化+膜处理”工艺）项目管理经验的，得3分； 3.拟投入本项目的运营人员持有环境工程专业中级及以上职称证书或为环境工程专业毕业的，每个得1分，最多得3分； 4.拟投入本项目的运营人员，配备齐整的，得2分，配备人员不齐整的，不得分。</p> <p>注： 1.以上相关人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的近三个月社保缴纳证明为准）。 2.项目负责人须提供由业绩合同甲方或项目业主单位出具采用“生化+膜处理”工艺的渗滤液处理项目管理经验的相关证明材料； 3.鉴于各地证书内容的区别，若某些省市颁布的中级证书中未体现专业的，则需提供最高学历为环境工程专业的毕业证书。</p>	0-11	1	5	7	8	11	8

2.1	技术	<p>总体运营方案：运营方案应切合现场运营情况，考虑全面，无漏项，明确工作内容。</p> <p>1.根据采购需求及项目情况制定完整的运营方案，包括项目实施流程、各个工艺段处理流程等，工作方法、步骤、时间节点安排明确，方案具有完整性和可行性，根据内容情况综合打分，0-6分，未提供不得分；</p> <p>2.渗滤液处理方案：确保各个工艺段达到处理能力和出水水质标准，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p> <p>3、各工艺段运维重点处理方案：各个工艺段难点和风险点分析，并采用合理方式处理，根据方案的完整性、规范性和可行性综合打分，0-6分，未提供不得分。</p>	0-18	12	12	17	13	15	15
2.2	技术	<p>项目运营管理：</p> <p>项目运营管理应对人员管理制度、质量管理制度、安全管理制度、运行档案管理制度、应急响应机制五个主要项目的内容进行规定，并保证严格按照制度规定执行。根据五个主要项目的合理性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	5.5	5.5	7	5.5
2.3	技术	<p>设备设施维护保养方案：</p> <p>根据投标人对垃圾中转站现有渗滤液处理工艺的熟悉及了解程度，技术阐述和工艺流程的完整性、详细程度等，内容包括但不限于工艺设计、设备性能、操作流程、维护保养以及其他相应说明等进行评审根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	3.5	3.5	7	5.5	7	5.5
2.4	技术	<p>安全作业、环保作业保障方案：</p> <p>安全作业、环保作业保障方案详尽、合理，保障运维人员安全及现场安全生产，各项环保工作满足要求，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-8分，未提供不得分。</p>	0-8	5	5	7	4.5	7	6
2.5	技术	<p>系统故障及环境突发事件应急处置方案：</p> <p>1.系统故障及环境突发事件应急处置方案详尽、合理，及时有效处置系统故障及环境突发事件，根据方案的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分；</p> <p>2.充分理解和认识垃圾渗滤液随季节出现的水质水量双波动的极端情况，考虑丰水期极端工况下的应对措施；分析在夏季高温、冬季低温情况下的系统受影响情况，合理采取相关的措施。根据措施的完整性和可行性综合打分，0-4分，未提供不得分。</p> <p>3.评委对投标人以对运营过程中，设备出现故障后排出故障能力进行打分，0-4分，未提供不得分。</p>	0-12	6	6	11	9	9	11
2.6	技术	<p>对本项目的了解：</p> <p>投标人应对本项目有充分的了解。并提供对本项目所了解的相关数据，包括现场调研图片展示、数据整理、现状问题重点难点梳理以及对应的解决方法等。综合打分，0-3分。</p>	0-3	2	1	2.5	1	2.5	2
2.7	技术	<p>合理化建议：</p> <p>投标人各类方案中具有针对该项目的合理化建议或特色亮点，有重要参考价值的，综合打分，0-4分。</p>	0-4	1	2.5	3	3	2.5	0
合计			0-90	44.5	40	73.5	64.5	79	62

专家（签名）：