

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务（第二次）

采购人：永州市零陵区住房和城乡建设局

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司

委托代理编号：HNXJ-CG2025025

代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额20,000元

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永零财采计[2025]00033号

采购项目预期采购金额：3,000,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-05-08

采购人签章：
永州市零陵区住房和城乡建设局

需求编制人签章：
李超

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	预期采购金额(元)	评审方法
1	第一包	3,000,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务	3,500,000	地点: 零陵区。工作内容: 零陵区12个乡镇污水处理厂委托运营维护1年。污水处理单价: 珠山镇污水处理厂约1.35元/吨, 其他乡镇污水处理厂约1.89元/吨。	2025-03

第二章 项目采购需求

包名：第一包 预期采购金额：3,000,000元

包概述：永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价(元)	数量	小计(元)	采购品目																																																																		
		吨	1.35	1	/	C07020101-污水治理及其再生利用服务																																																																		
		子服务编号	子服务名	子服务内容																																																																				
一	永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务——珠山镇污水处理厂运维	1.1	珠山镇污水处理厂委托运营服务	<p>(一) 项目概况：本项目共涉及10个乡镇12个污水处理厂，包括：珠山镇污水处理厂、菱角塘镇污水处理厂、黄田铺镇污水处理厂、富家桥镇污水处理厂（一厂）、邮亭圩镇南部污水处理厂、邮亭圩镇北部污水处理厂、石岩头镇污水处理厂、水口镇山污水处理厂、大庆坪乡污水处理厂、梳子铺乡污水处理厂、幽底乡污水处理厂、富家桥镇污水处理厂（二厂）</p> <p>(二) 污水处理厂主要数据</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>污水处理厂名称</th> <th>设计规模(吨/日)</th> <th>工艺</th> <th>出水标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>珠山镇污水处理厂</td> <td>4000</td> <td>VFL工艺</td> <td>一级A</td> </tr> </tbody> </table> <p>(三) 珠山镇污水处理厂 设备清单</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">珠山镇污水处理厂主要设备</th> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>位置</th> <th>设备名称</th> <th>每台功率(KW)</th> <th>安装台数</th> <th>工作台数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="9">珠山镇</td> <td>提升泵</td> <td>22</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>提升泵</td> <td>11</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>潜水回流泵</td> <td>1.5</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>变频高速潜水搅拌机</td> <td>0.75</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>低速潜水推流器</td> <td>1.5</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>明渠式紫外线消毒系统</td> <td>2.56</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>纤维转盘</td> <td>2.2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>粗格栅</td> <td>1.1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>细格栅</td> <td>0.55</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			污水处理厂名称	设计规模(吨/日)	工艺	出水标准	珠山镇污水处理厂	4000	VFL工艺	一级A	珠山镇污水处理厂主要设备						序号	位置	设备名称	每台功率(KW)	安装台数	工作台数	1	珠山镇	提升泵	22	2	1	2	提升泵	11	2	1	3	潜水回流泵	1.5	2	2	4	变频高速潜水搅拌机	0.75	4	4	5	低速潜水推流器	1.5	2	2	6	明渠式紫外线消毒系统	2.56	1	1	7	纤维转盘	2.2	2	2	8	粗格栅	1.1	2	2	9	细格栅	0.55	2	2
				污水处理厂名称	设计规模(吨/日)	工艺	出水标准																																																																	
				珠山镇污水处理厂	4000	VFL工艺	一级A																																																																	
				珠山镇污水处理厂主要设备																																																																				
				序号	位置	设备名称	每台功率(KW)	安装台数	工作台数																																																															
				1	珠山镇	提升泵	22	2	1																																																															
				2		提升泵	11	2	1																																																															
				3		潜水回流泵	1.5	2	2																																																															
				4		变频高速潜水搅拌机	0.75	4	4																																																															
				5		低速潜水推流器	1.5	2	2																																																															
6	明渠式紫外线消毒系统	2.56	1	1																																																																				
7	纤维转盘	2.2	2	2																																																																				
8	粗格栅	1.1	2	2																																																																				
9	细格栅	0.55	2	2																																																																				

10	无轴螺旋输送机	1.1	1	1
11	旋流提砂机	1.1	2	2
12	螺旋式砂水分离器	0.37	1	1
13	桁车式刮泥机	2.2	2	2
14	外回流污泥泵	5.5	4	2
15	中心传动搅拌机	1.5	2	2
16	混合搅拌机	1.1	4	4
17	絮凝搅拌机	0.75	2	2
18	污泥螺杆泵	4	2	1
19	鼓风机	2.2	2	1
20	螺杆风机	30	2	1
21	氨氮在线监测仪	2	1	1
22	总磷在线监测仪	2	1	1
23	总氮在线监测仪	2	1	1
24	湘桂西路污水提升泵站	5.5	2	1
25	湘桂东路污水提升泵站	5.5	2	1
26	珠山大道污水提升泵站	5.5	2	1

(四) 服务要求、质量和标准

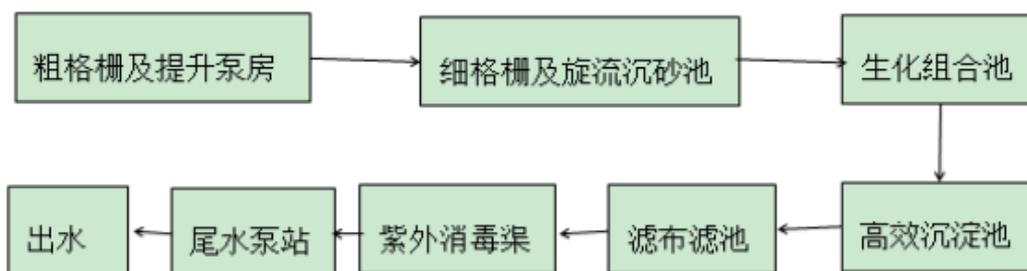
珠山镇污水处理厂预测进水水质以及设计出水水质

水质指标	设计进水水质 (mg/l)	设计出水水质 (mg/l)
------	---------------	---------------

COD	300	≤50
BOD	120	≤10
SS	200	≤10
氨氮	35	≤5 (8)
总氮	40	≤150
总磷	3.0	≤0.5

(五) 污水处理工艺图

(1) 珠山镇污水处理厂工艺图如下：



(六) 运营期限：1年。

(七) 项目地点：采购人指定地点

(八) 人员要求：本项目12个污水处理厂拟投入的运营团队总人数不得少于12人，其中电工（执证上岗）不少于2人、污废水处理工（执证上岗）不少于3人、在线监测采样员（有培训合格证书）不少于1人。

(九) 本项目报价说明

1、珠山镇污水处理厂运维费最高投标限价为1.35元/吨，超过限价投标无效。

2、本项目所报单价价格*（实际污水处理水量或保底水量）=总承包价，包含但不限于水费、电费（含提升泵站）、污泥处置费、污泥运输费、人工工资、药剂费（含在线监测装置检测药剂）、危废处理费、污水处理厂的日常设备维修保养费、在线监控运营维护费（在线监控运营须委托有相应资质的公司实施，且相关费用由成交供应商支付）、管理费、税金、劳保、办公、社保及其它与本项目相关的所有费用，请投标人进行单价报价时予以考虑其中。

★3、投标人报价时，两个区域所报单价的下浮率需保持一致。

(十) 项目的运营维护要求

(1) 运营服务商在采购人协调组织下，完成对项目运营设施的交接核收和运营移交工作。

(2) 在项目进入正式商业运营之前，运营服务商对项目进行调试。

(3) 运营服务商负责承担对所接收项目日常运营管理事项，包括厂区范围、污水管网、污水提升泵站的污水处理设施的运行管理和日常巡检、维护工作，并向实施机构及时上报年度经营计划、月度工作内容安排及完成情况、每月设施运行维护记录等运营信息数据，及时向环保等政府相关部门上报出水水质及污染物减排情况数据。

(4) 污水处理厂应建立健全水质检测制度，严格按照国家规定的检测项目、检测频率和有关标准、方法定期

(5) 运营服务商负责对污水处理厂厂区内建筑物、设备设施、道路等物业设施的日常维护修缮和卫生保洁服务。

(6) 当需发生大修、重置事宜时，由运营服务商编制大修、重置计划及方案报采购人审批。采购人可自行根据计划组织设备设施的大修及重置，也可委托运营服务商按经审批的计划开展相关工作，费用以财评最终核定为准。（设备大修：单台单次设备维修超过1500元鉴定为大修；维修设备单价超过本身设备采购价80%作为重置处理）

(7) 运营服务商按照合同的约定，接受政府方授权监管机构的运营监管。

(十一) 项目期移交

(1) 项目的移交日期：按照委托运营期满最后一天的次日为移交日期。

(2) 移交的范围：

- 1) 运营服务商对污水处理项目设施的所有权利和利益。
- 2) 在用的各类管理章程、运营手册和其他资料。
- 3) 土地使用权及与污水处理项目场地有关的其他权利。

(3) 委托运营期结束1个月前，采购人和运营服务商应成立移交工作小组，由移交工作小组共同确定项目移交程序、项目移交前运营服务商应履行的工作、移交资产清单、相关的经济技术资料清单、政府接受机构等。

(十二) 运营服务商责任

1. 为保障运营管理人员的人身安全及意外保险，应按社会劳动保险的有关规定，为员工购买相关保险。

2. 从事本项目运营管理人员日常作业时，应配置安全作业的工具和使用劳动保护产品。

3. 运营服务商接管污水处理厂后，必须严格执行《中华人民共和国环境保护法》及

地方有关法律法规、标准，遵守现行颁布的环境管理规章制度及有关政策。

4. 运营服务商应配备充足的运营管理人员，制定岗位生产和安全责任制度，保证污水处理站不间断运转，保证污水达到有关排放标准要求。对系统设备、设施运行中出现的故障进行及时维修维护，制定《设备维护保养计划》，定期进行维护保养，定期清淤、清渣等。

5. 运营服务商应建立日常工作记录台簿，将每日进行的一切工作活动记录在册，包括开泵、关系、清渣、投加药剂、定期清理格栅、清洗在线监测仪探头、维修、交接班时间和工作内容等。

6. 运营服务商应保证污水处理设备和设施的安全与完整，防止各类事故的发生，如因管理不善造成的经济损失或重大事故，由运营服务商负全部责任。

7. 运营服务商应接受采购人的监督和管理，对不规范运作和不按协议执行，采购人有权书面要求运营服务商纠正，如运营服务商连续两次拒不执行，采购人将扣罚对应不规范厂站当月运营费用的10%。

8. 运营管理合同到期后，运营服务商应将所有资料无条件移交给采购人，且保证资料的真实与完整。运营管理合同到期后，运营服务商应保证设备正常运行及资产的完整性。

9. 合同期限内，运营服务商需配合采购人办理排污相关手续，中标人不负责相关费用。

10. 运营服务商需保证每个污水处理厂每天都有运行值班人员，需水印相机拍照打卡，并建立打卡台账，采购人不定期抽查，每厂每少一天打卡记录扣运营服务商运营费500元。

(十三) 运营费结算方式：

(1) 水量以污水处理厂处理后的出水水量为准，进水水量作为参考，进水数量需大于等于出水水量。运行期开始时进行进、出水计量装置校准。

(2) 珠山镇污水处理厂日处理量保底为2000吨，即日处理量小于等于2000吨，按2000吨计算，日处理量大于2000吨按实计算。

(3) 日处理量小于等于保底水量时，结算价=成交单价*保底水量，日处理量超出保底处理水量时，结算价=成交单价*实际处理水量，且1年运行期结束时12个污水处理厂的运维总费用不得超过300万元，若超过了此最高结算金额，投标人自行承担。

(4) 付款方式：运营服务费按照季度进行支付。

服务编号	服务名	单位	单价(元)	数量	小计(元)	采购品目
		吨	1.9	1	/	C07020101-污水治理及其再生利用服务

二	永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务——黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂运维	子服务编号	子服务名	子服务内容																																														
		2.1	黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂委托运营服务	<p>(一) 项目概况：本项目共涉及10个乡镇12个污水处理厂，包括：珠山镇污水处理厂、菱角塘镇污水处理厂、黄田铺镇污水处理厂、富家桥镇污水处理厂（一厂）、邮亭圩镇南部污水处理厂、邮亭圩镇北部污水处理厂、石岩头镇污水处理厂、水口山镇污水处理厂、大庆坪乡污水处理厂、梳子铺乡污水处理厂、幽底乡污水处理厂、富家桥镇污水处理厂（二厂）</p> <p>(二) 黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂主要数据</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>污水处理厂名称</th> <th>设计规模（吨/日）</th> <th>工艺</th> <th>出水标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>黄田铺镇污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>菱角塘镇污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>富家桥镇污水处理厂（一厂）</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>邮亭圩镇南部污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>邮亭圩镇北部污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>石岩头镇污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>水口山镇污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>梳子铺乡污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>幽底乡污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>大庆坪乡污水处理厂</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> <tr> <td>富家桥镇污水处理厂（二厂）</td> <td>500</td> <td>一体化AAO工艺</td> <td>一级B</td> </tr> </tbody> </table> <p>(三) 黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂设备清单</p>	污水处理厂名称	设计规模（吨/日）	工艺	出水标准	黄田铺镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	菱角塘镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	富家桥镇污水处理厂（一厂）	500	一体化AAO工艺	一级B	邮亭圩镇南部污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	邮亭圩镇北部污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	石岩头镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	水口山镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	梳子铺乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	幽底乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	大庆坪乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B	富家桥镇污水处理厂（二厂）	500
污水处理厂名称	设计规模（吨/日）	工艺	出水标准																																															
黄田铺镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
菱角塘镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
富家桥镇污水处理厂（一厂）	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
邮亭圩镇南部污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
邮亭圩镇北部污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
石岩头镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
水口山镇污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
梳子铺乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
幽底乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
大庆坪乡污水处理厂	500	一体化AAO工艺	一级B																																															
富家桥镇污水处理厂（二厂）	500	一体化AAO工艺	一级B																																															

黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、水口山镇、石岩头镇、大庆坪乡、幽底乡、梳子铺乡等11个污水处理厂主要设备

序号	位置	设备名称	每台功率 (KW)	安装台数	工作台数
1	黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、水口山镇、石岩头镇、大庆坪乡、幽底乡、梳子铺乡等11个乡镇污水处理厂	一体化污水处理设备	5	2	2
2		回转式格栅清污机	1.1	1	1
3		回转式格栅清污机	1.1	1	1
4		潜水排污泵	4	2	1
5		潜水排泥泵	1.5	1	1
6		潜水搅拌器	1.5	2	2
7		COD在线监测设备	2	2	2
8		氨氮在线监测设备	2	2	2
9		pH在线监测仪	2	1	1
10		总氮在线监测设备	2	1	1
11		总磷在线监测设备	2	1	1

注：表中数据为每个污水处理厂的主要设备数。

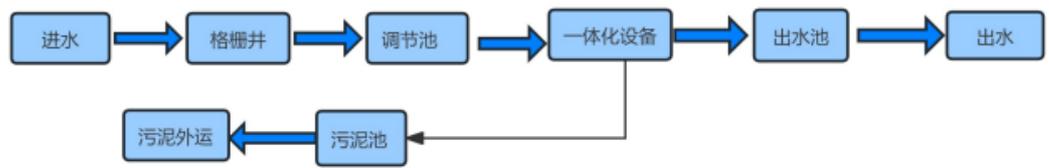
(四) 服务要求、质量和标准

黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、石岩头镇、水口山镇、梳子铺乡、幽底乡、大庆坪乡等11个污水处理厂预测进水水质以及设计出水水质

水质指标	设计进水水质 (mg/l)	设计出水水质 (mg/l)
COD	300	≤60
BOD	120	≤20
SS	200	≤20
氨氮	35	≤8 (15)
总氮	40	≤20
总磷	3.0	≤1

(五) 污水处理工艺图

(1) 黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、石岩头镇、水口山镇、梳子铺乡、幽底乡、大庆坪乡等11个污水处理厂工艺图如下：



(六) 运营期限：1年。

(七) 项目地点：采购人指定地点

(八) 人员要求：本项目12个污水处理厂拟投入的运营团队总人数不得少于12人，其中电工（执证上岗）不少于2人、污废水处理工（执证上岗）不少于3人、在线监测采样员（有培训合格证书）不少于1人。

(九) 本项目报价说明

1、黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、石岩头镇、水口山镇、梳子铺乡、幽底乡、大庆坪乡等11个污水处理厂运维费最高投标限价为1.90元/吨，超过限价投标无效。

2、本项目所报单价价格*（实际污水处理水量或保底水量）=总承包价，包含但不限于水费、电费、污泥处置费、污泥运输费、人工工资、药剂费（含在线监测装置检测药剂）、危废处理费、污水处理厂的日常设备维修保养费、在线监控运营维护费（在线监控运营须委托有相应资质的公司实施，且相关费用由成交供应商支付）、管理费、税金、劳保、办公、社保及其它与本项目相关的所有费用，请投标人进行单价报价时予以考虑其中。

★3、投标人报价时，两个区域所报单价的下浮率需保持一致。

(十) 项目的运营维护要求

(1) 运营服务商在采购人协调组织下，完成对项目运营设施的交接核收和运营移交工作。

(2) 在项目进入正式商业运营之前，运营服务商对项目进行调试。

(3) 运营服务商负责承担对所接收项目日常运营管理事项，包括厂区范围、污水管网的污水处理设施的运行管理和日常巡检、维护工作，并向实施机构及时上报年度经营计划、月度工作内容安排及完成情况、每月设施运行维护记录等运营信息数据，及时向环保等政府相关部门上报出水水质及污染物减排情况数据。

(4) 污水处理厂应建立健全水质检测制度，严格按照国家规定的检测项目、检测频率和有关标准、方法定期

(5) 运营服务商负责对污水处理厂厂区内建筑物、设备设施、道路等物业设施的日常维护修缮和卫生保洁服务。

(6) 当需发生大修、重置事宜时，由运营服务商编制大修、重置计划及方案报采购人审批。采购人可自行根据计划组织设备设施的大修及重置，也可委托运营服务商按经审批的计划开展相关工作，费用以财评最终核定为准。（设备大修：单台单次设备维修超过1500元鉴定为大修；维修设备单价超过本身设备采购价80%作为重置处理）

(7) 运营服务商按照合同的约定，接受政府方授权监管机构的运营监管。

(十一) 项目移交

(1) 项目的移交日期：按照委托运营期满最后一天的次日为移交日期。

(2) 移交的范围：

1) 运营服务商对污水处理项目设施的所有权利和利益。

2) 在用的各类管理章程、运营手册和其他资料。

3) 土地使用权及与污水处理项目场地有关的其他权利。

(3) 委托运营期结束1个月前，采购人和运营服务商应成立移交工作小组，由移交工作小组共同确定项目移交程序、项目移交前运营服务商应履行的工作、移交资产清单、相关的经济技术资料清单、政府接受机构等。

(十二) 运营服务商责任

1. 为保障运营管理人员的人身安全及意外保险，应按社会劳动保险的有关规定，为员工购买相关保险。

2. 从事本项目运营管理人员日常作业时，应配置安全作业的工具和使用劳动保护产品。

3. 运营服务商接管污水处理厂后，必须严格执行《中华人民共和国环境保护法》及地方有关法律法规、标准，遵守现行颁布的环境管理规章制度及有关政策。

4. 运营服务商应配备充足的运营管理人员，制定岗位生产和安全责任制度，保证污水处理站不间断运转，保证污水达到有关排放标准要求。对系统设备、设施运行中出现的故障进行及时维修维护，制定《设备维护保养计划》，定期进行维护保养，定期清淤、清渣等。

5. 运营服务商应建立日常工作记录台簿，将每日进行的一切工作活动记录在册，包括开泵、关泵、清渣、投加药剂、定期清理格栅、清洗在线监测仪探头、维修、交接班时间和工作内容等。

6. 运营服务商应保证污水处理设备和设施的安全与完整，防止各类事故的发生，如因管理不善造成的经济损失或重大事故，由运营服务商负全部责任。

7. 运营服务商应接受采购人的监督和管理，对不规范运作和不按协议执行，采购人

			<p>有权书面要求运营服务商纠正，如运营服务商连续两次拒不执行，采购人将扣罚对应不规范厂站当月运营费用的10%。</p> <p>8. 运营管理合同到期后，运营服务商应将所有资料无条件移交给采购人，且保证资料的真实与完整。运营管理合同到期后，运营服务商应保证设备正常运行及资产的完整性。</p> <p>9. 合同期限内，运营服务商需配合采购人办理排污相关手续，中标人不负责相关费用。</p> <p>10. 运营服务商需保证每个污水处理厂每天都有运行值班人员，需水印相机拍照打卡，并建立打卡台账，采购人不定期抽查，每厂每少一天打卡记录扣运营服务商运营费500元。</p> <p>(十三) 运营费结算方式：</p> <p>(1) 水量以污水处理厂处理后的出水水量为准，进水水量作为参考，进水数量需大于等于出水水量。运行期开始时进行进、出水计量装置校准。</p> <p>(2) 黄田铺镇、菱角塘镇、富家桥镇、邮亭圩镇、石岩头镇、水口山镇、梳子铺乡、幽底乡、大庆坪乡等11个污水处理厂日处理量保底为200吨，即日处理量小于等于200吨，按200吨计算，日处理量大于200吨按实计算。</p> <p>(3) 日处理量小于等于保底水量时，结算价=成交单价*保底水量，日处理量超出保底处理水量时，结算价=成交单价*实际处理水量，且1年运行期结束时12个污水处理厂的运维总费用不得超过300万元，若超过了此最高结算金额，投标人自行承担。</p> <p>(4) 付款方式：<u>运营服务费按照季度进行支付。</u></p>
--	--	--	---

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
一	永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务----珠山镇污水处理厂运维	1.1	珠山镇污水处理厂委托运营服务	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容
二	永州市零陵区乡镇污水处理厂委托运营服务---黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂运维	2.1	黄田铺镇、菱角塘镇等11个污水处理厂委托运营服务	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	运维实施方案	技术	详见评分规则
2	质量保证措施方案	技术	详见评分规则
3	安全生产及应急处理方案	技术	详见评分规则
4	污水处理设施管理维护方案	技术	详见评分规则
5	运维人员配置	商务	详见评分规则
6	综合实力 1	商务	详见评分规则
7	综合实力 2	商务	详见评分规则
8	类似业绩	商务	详见评分规则
9	综合实力 3	商务	详见评分规则
10	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: center;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p>

(4) 项目负责人：

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：总价方式。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：365天。

地点：零陵区

方式：

4. 付款：运营服务费按照季度进行支付。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☒ 提请仲裁 R向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同

(6) 磋商文件

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自 生效

8. 合同份数

			<p>本合同一式陆份，采购人执贰份，供应商执贰份，监管部门执壹份，采购代理机构执壹份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲方：（公章） 乙方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电话：_电话：</p> <p>传真：_传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>帐号：</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	20	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	10	否	无	【运维实施方案】的评分规则：①运行管理制度、操作规程、质控措施；②安排专人对在线运营平台值守、故障分析、故障处理的制度和技术手段③合同期满后的项目资产移交方案④污水水量突增等突发事件处理方案。内容详尽完整、措施针对性强且合理、完全符合项目要求的计10分；方案内容有不明确、不全面、缺乏合理性、科学性或有明显缺陷的每处扣2分，扣完为止，未提供的不计分。
3	主观分	技术分	10	否	无	【质量保证措施方案】的评分规则：为保证系统稳定运行，根据供应商针对本项目提

						供的质量保证措施方案，包括但不限于：①工作重难点分析；②服务承诺；③服务内容；④服务标准⑤水质达标保证措施等方面。内容详尽完整、措施针对性强且合理、完全符合项目要求的计10分；方案内容有不明确、不全面、缺乏合理性、科学性或有明显缺陷的每处扣2分，扣完为止，未提供的不计分。
4	主观分	技术分	5	否	无	【安全生产及应急处理方案】的评分规则：根据供应商针对本项目提供的安全生产及应急处理方案，包括但不限于：①安全生产与防护；②应急处理方案和应急处理措施③环保管理措施等。方案详细、周密、有切实可行的质量标准的，计5分；内容有不明确、不全面、缺乏合理性、科学性或有明显缺陷的，每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
5	主观分	技术分	5	否	无	【污水处理设施管理维护方案】的评分规则：充分了解本项目运营现状，制定污水处理设施管理维护方案包括但不限于①管理维护目标②管理维护组织架构与职责③故障管理与维修④备品备件管理等，方案详细、周密、有切实可行的措施的，计5分；内容有不明确、不全面、缺乏合理性、科学性或有明显缺陷的，每处扣1分，扣完为止，未提供的不计分。
6	客观分	商务分	11	是	图片	<p>【运维人员配置】的评分规则：1. 拟任本项目负责人具有环境保护工程相关专业中级及以上职称的，计2分。 2. 拟投入本项目运营团队人员：（1）提供具有主管部门或行业协会颁发的污废水处理工证3人及以上的，计1分；（2）提供具有应急管理部门核发的焊接相关的特种作业操作证3人及以上的，计2分；（3）提供具有应急管理部门核发的电工作业特种作业操作证3人及以上的，计2分；（4）提供具有应急管理部门颁发的《安全生产管理人员》培训证书1人及以上的，计2分；（5）提供具有应急管理部门核发的高处作业相关的特种作业操作证1人及以上的，计1分；（6）提供具有协会颁发的《湖南省生态环境监测机构从业人员培训班（采样班）》培训证书1人及以上的，计1分； 注：一人同时具有多证的，评审时视为只具有一证计1次分。</p> <p>【运维人员配置】的上传证明材料要求：提供相应证书扫描件及拟派人员近半年任意连续三个月社保缴纳明细。</p>
7	客观分	商务分	15	是	图片	<p>【综合实力1】的评分规则：投标人具有质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书（认证范围须包含环保设备(水处理设备)的售后、污水处理设施系统运营服务）的，每提供一个计5分，最多计15分。</p> <p>【综合实力1】的上传证明材料要求：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图。</p>
8	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【综合实力2】的评分规则：投标人具有国家版权局颁发的污水处理数据库管理平台、污水处理智慧云平台系统、污水处理水质监测分析等方面的软件著作权登记证书的，每提供一个计3分，最多计9分。</p> <p>【综合实力2】的上传证明材料要求：提供证书扫描件。</p>
9	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：供应商提供近三年（2022年4月1日）至投标截止时间前类似乡镇污水处理厂运维业绩（以合同签订时间为准），每提供一个计3分，本项满分9分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：提供合同原件扫描件。</p>
10	客观分	商务分	6	否	无	【综合实力3】的评分规则：投标截止时间前3年内，投标人承接的类似项目的出水水质稳定达标(不低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)中的排放标

					准)。 1、提供同一项目一年内不低于6次的水质检测报告（检测项目含pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮）的计2分； 2、提供同一项目一年内不低于9次的水质检测报告（检测项目含pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮）的计4分； 3、提供同一项目一年内不低于12次的水质检测报告（检测项目含pH 值、氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷、总氮）的计6分。
--	--	--	--	--	---

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%