

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目

采购人：永州市妇幼保健院

采购方式：竞争性磋商

采购代理机构：湖南惠腾工程项目管理有限公司

委托代理编号：HNHTZB-YZ-2026-02

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.2%

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：永财采计（2026）00016号

采购项目预算：1,998,544.37元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年02月28日

采购人签章：
永州市妇幼保健院

需求编制人签章：
黄艳金

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（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,998,544.37	综合评分法

磋商文件获取方式、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
永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目	5,000,000	新建污水处理站1座，处理永州市妇幼保健院产生医疗废水；同时新建医废暂存间1座，用于暂存医疗废物。	2026-02

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,998,544.37元

包概述：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目				
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：是
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：成交金额的10%
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：20分钟		
本包所属行业：建筑业			本包类型：工程类	
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，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包付款约定	第三阶段	25%	工程完工后支付至合同总金额的75%	
	第四阶段	22%	竣工验收合格后，经审计完成，同时出具主管部门认可的第三方水质检测报告，并在通过环保验收且验收合格之后，财评结算审计完成后支付至合同总金额的97%	
	第一阶段	30%	合同签订、一周内入场支付合同金额30%的预付款	
	第五阶段	3%	剩余3%的工程款作为质保金。在质保期满且无异议的情况下，将无息付清该质保金。	
	第二阶段	20%	主要设备到场后支付合同总金额的20%	
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</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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p>	

授权委托书。	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。 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。
本包特定资格要求	本包特定资格证明材料上传要求
本包专门面向中小企业采购，指工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，工程由监狱企业/残疾人福利性单位承建的，需提供监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。
供应商具备住房城乡建设主管部门颁发的有效期内的市政公用工程施工总承包叁级及以上资质或环保工程专业承包叁级及以上资质（提供在有效期内的证书复印件），且安全生产许可证处于有效期内；	提供资质证书扫描件、安全生产许可证扫描件并加盖投标人公章；

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。

本包工程类需求

工程名	单价（元）	工程单位	工程量	小计（元）	采购品目
永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目	1,998,544.37	项	1	1,998,544.37	B99000000-其他建筑工程

工程量清单和工程图纸：下载供应商投标工具在自己电脑安装后，联网下载获取

工程量编制依据

- (1) 本磋商文件、工程量清单； (2) 湖南省住房和城乡建设厅发布的工程量清单计价标准； (3) 《湖南省建设工程造价管理总站关于发布2025年湖南省建设工程人工费指数的通知》（湘建价建〔2025〕18号）； (4) 湘建价〔2022〕146号《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》； (5) 常用地方建筑材料市场价参考永州市2025年11月信息价；其他材料价参考长沙市财评中心手册、衡阳市财评中心手册、长沙建设造价、永州建设造价。 (6) 各投标人投标总报价不得超过本项目预算金额，否则投标无效。暂列金额、专业工程暂估价、暂估综合单价、暂估材料单价部分（详见工程量清单）及不可竞争费用投标人不能更改，若有更改将作废标处理。

采用竞争性谈判或竞争性磋商方式的工程项目，在二次报价阶段供应商只报总价，无需对首次工程量清单响应明细报价再进行修改，电子开标室也不提供工程量清单响应的再修改功能。采购人在未来处理时，自行根据二次报价总额按比例分摊计算工程量清单响应明细。

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------

1	商务要求	商务	<p>一、项目名称及概况</p> <p>1、项目名称：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目。</p> <p>2、工程概况：主要涵盖医疗废物暂存处的建筑与装修工程、医疗污水处理站的建筑与装修工程、医疗废物暂存站和医疗污水处理站的电气安装工程，以及医疗污水处理站的污水设备安装等工程。</p> <p>3、工程内容：永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目，具体详情见附件工程量清单及图纸。</p> <p>4、工程承包范围：包括但不限于永州市妇幼保健院妇幼保健综合大楼配套医疗污水站和医废暂存间项目从施工准备阶段、施工阶段、交工验收阶段直至保修责任期阶段的全过程施工。具体内容以本项目的工程量清单及设计施工图纸为准，发包人有权对承发包范围进行调整，承包人应无条件接受。</p> <p>5、工期要求：60个日历日。</p> <p>6、质量标准：达到合格工程标准，符合《医疗机构污水处理工程技术标准》GB51459-2024、《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）等国家、省及地方相关规定。</p> <p>7、保修承诺：建设工程按照国务院2000年279号令相关规定进行保修；设备整体免费质保2年（超出厂家正常保修范围的，成交供应商需向厂家购买）；若国家主管部门或行业标准对货物本身有更高要求，则执行更高要求，具体以投标人承诺的质保期为准。</p> <p>二、工程量清单及投标报价说明</p> <p>（一）工程量清单以采购人提供的为准，请各供应商依据采购人发布的工程量清单进行投标报价，编制投标报价书时不得缺项漏项，需完整响应发布的工程量清单内容。</p> <p>（二）投标报价依据</p> <p>（1）本磋商文件、工程量清单；</p> <p>（2）湖南省住房和城乡建设厅发布的工程量清单计价标准；</p> <p>（3）《湖南省建设工程造价管理总站关于发布2025年湖南省建设工程人工费指数的通知》（湘建价建〔2025〕18号）；</p>
---	------	----	---

(4) 湘建价〔2022〕146号《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》；

(5) 常用地方建筑材料市场价参考永州市2025年11月信息价；其他材料价参考长沙市财评中心手册、衡阳市财评中心手册、长沙建设造价、永州建设造价。

(三) 本项目的工程量清单。

(四) 本项目的施工图纸。

三、实施要求

1、总体要求

需满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466 - 2005）中综合医院标准。地上设备房需预留风机、加药装置等设备的安装空间，地下池体包含调节池等功能单元。拆除工程包括现有垃圾站及地下管网拆除，建筑垃圾需清运至市政指定消纳场。土建工程方面，地上设备房按图施工，地下池体采用抗渗混凝土（P8等级）。

2、各分专业工程要求：

专业界限划分

拆除施工前，施工单位必须制定完善可行的拆除施工方案，经审议通过后方可施工。

拆除施工前，施工单位必须核实现场情况与设计图纸是否一致，若现场与图纸不符，施工单位应立即向设计单位反映，待设计单位提出解决方案后方可施工。

拆除施工前，施工单位必须全面检查施工场地周边现有建筑与构筑物的结构构件质量。若结构构件出现开裂、钢筋锈蚀、混凝土碳化严重等损坏现象，或发现原结构或相关工程隐蔽部位的构造存在严重缺陷时，施工单位应立即向设计单位反馈，由设计人员提出解决方案后方可施工。

严禁野蛮施工，要求采用低振动或无振动的拆除方案，并搭建可靠的支撑设施，确保拆改施工不会损伤保留构件。

拆除后的建筑垃圾应及时转运，施工堆载不得超过原结构设计使用荷载。若有较重的施工设备或施工堆载超过设计使用荷载时，必须采取可靠的支撑措施。

对于拆除施工可能导致的倾斜、开裂或局部倒塌等现象，应预先采取安全措施。

施工过程中，施工方应严格控制装饰层荷载，不得超过设计给定的荷载。

其他拆除要求详见《混凝土结构通用规范》GB 55008第6.4节。

土建施工：

- 地下池体结构及防水工程
- 设备房主体结构、屋面工程

以建筑结构施工图标高±0.00为界

设备安装：

- 消防水泵、风机等设备基础预埋件
- 工艺管道穿墙管道预留

以预埋件/套管中心线为界。

给排水与消防、弱电工程依照图纸施工，满足设备运行需求。

装饰装修（装修、装饰所需材料需符合E0级环保标准）：

- 设备房内墙涂料、室外地坪
- 门窗安装（窗户配备纱窗）

以建筑装饰施工图完成面为界。

3、技术要求

拆除与开挖：采用合理的施工措施与技术，避免震动对生态坪周边结构造成影响，基坑支护需经第三方监测验收。

土方开挖需制定完善的施工预案，运输通道设置防尘喷雾系统。

特殊工艺：地下池体施工缝设置止水钢板，设备房地面需进行防酸蚀处理（耐pH值2 - 12）。

预留智能化控制系统管线通道（含强弱电桥架）。

5、设备、材料部分

5.1设备要求：采购的设施设备及辅助材料（配件、管件等）质量合格，主材验收时须具备产品检验合格证。

5.2中标人在施工前须提供材料样品，经采购人认可并检查验收合格后，方可投入安装使用，且要保证所投入材料与样品一致。

6、建筑材料运输、保管及保险，以及材料的使用要求

6.1成交供应商负责产品至交货地点的全部运输事宜，涵盖所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等。因搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失，由成交供应商承担。

6.2成交供应商负责材料在施工地点的保管工作，直至项目验收合格。

6.3成交供应商负责其派出施工人员的人身意外保险。

6.4成交供应商应确保产品包装完整，在到达指定的交货地点前未拆封。

7、安装调试要求及施工要求

7.1安装调试

（1）成交供应商负责产品免费送货上门、免费安装及调试，由此产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等，均由成交供应商承担。安装调试期间发现的一切安全和质量事故及费用，均由成交供应商负责。

（2）成交供应商送达产品并进行安装调试，应提前两天以上与采购人取得联系，以便采购人安排验货和配合安装调试等工作。成交供应商须强化安装调试过程的组织管理，所有安装调试人员须遵守文明安全操作的相关规章制度，持证上岗。

（3）项目完成后，成交供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、中文操作说明书、技术文档及采购人要求的相关资料等，移交给采购人。

（4）成交供应商向采购人提供设备供货清单（含有产品合格证书、自检报告、相关权威机构测试报告、全套技术资料、设备清单等），由采购人确认。供应商提供给采购人的货物，必须完整无缺，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全新优质产品，且在中国境内采购人拥有合法的产权和使用权；当货物到达采购人指定的交货地点后，双方依据设备供货清单共同对设备进行开箱验收，并对设备的数量、品质进行逐项检查。如采购人发现所提供设备的品质和技术规范不

符合合同要求，或有明显损坏，采购人有权向成交供应商提出退、换和索赔。

(5) 如设备安装有特殊要求，成交供应商应在合同签订后的15天内以书面形式向采购人提出安装场地环境要求，并对采购人就安装场地环境的咨询提供技术支持。

(6) 在设备到达采购人场地后，成交供应商应根据采购人的工作安排完成整套设备的安装调试。

(7) 在安装、调试过程中，成交供应商应对采购人技术人员提出的技术问题给予满意的答复，并向采购人提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购人今后能掌握操作方法和维护方法。

(8) 安装调试完毕后，由采购人组织有关人员进行验收，采购人根据检测报告结果提交验收报告，并在验收报告上签字确认。

7.2 施工要求

(1) 成交供应商须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。施工期间，应接受采购人或采购人委托的监理工程师的监督管理。(1) 遵守相关规定。

(2) 人员要求：供应商应依据国家和省的有关法律法规、规范标准以及湘建(2020)208号文件《湖南省建设工程施工项目部和现场监理部关键岗位人员配备标准及管理办法》的规定，配备施工项目部关键岗位人员。

(3) 工程竣工验收后，成交供应商需在15天内提交完整齐全的工程竣工资料和验收资料，并装订成册交采购人存档，同时必须确保所有归档资料的真实性。

8、项目验收

8.1 验收要求：①货物部分：货物运抵到采购方指定地点后，由采购方对型号、外观质量、技术资料等进行检查，要求中标方提供验收方案，与采购方协商后确定。要求中标方在验收前向采购方提供汇集成册的全套技术文件及资料、具有法律效力的质量保证、保修维护文件，以及安装、验收报告等文档。货物验收应按国家标准和规范及合同要求进行。采购人有权参与有关的验收试验，中标方向采购人提交试验数据的报告、主要零部件、原材料、原始资料 and 检查记录等资料，供采购人验收时审查。

②工程部分：达到合格工程标准。

③若项目验收在国家、省、市、县具有强制性规定，则按照国家、省、市、县的规定执行，验收费用由成交供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

8.2验收由采购单位组织相关专业人员，依据国家及行业相关标准进行。工程正式施工前，成交供应商应严格按照采购人提供的施工图及工程量清单要求，向采购人提出书面验收申请（如配电设备、建筑材料等），经采购人签字认可后，方可进行后续施工；相关设备等均应在安装前按其规格、质量分批进行阶段检测、验收；建筑材料应在铺设、安装、修筑前进行验收。采购人应在施工单位递交书面工程竣工验收申请报告后的15天内，组织项目验收。

8.3验收过程中若产生纠纷，由质量技术监督部门认定的检测机构进行检测。若因成交供应商的原因造成纠纷，检测费用由成交供应商承担；反之，则由采购人承担。

8.4若项目验收不合格，成交供应商需返工直至合格，有关返工、再次验收以及给采购人造成的损失等费用，均由成交供应商承担。若连续两次项目验收不合格，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由成交供应商承担。

8.5项目在验收交付前，整个项目实施过程中发生的安全事故和损失责任，与采购人无关，由中标人自行勘查处理并承担相关责任和损失。

四、质量保证

4.1质量要求：达到国家工程施工质量验收规范合格工程标准，出水水质符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466 - 2005）表2预处理标准排放标准（若在项目供货期间发布新的医疗机构水污染物排放标准，则按新标准执行）。

4.2质保要求：建设工程按照国务院2000年279号令相关规定进行保修；设备整体免费质保2年（超出厂家正常保修范围的，成交供应商需向厂家购买）；若国家主管部门或行业标准对货物本身有更高要求，则执行更高要求，具体以投标人承诺的质保期为准。

4.3施工期间，应接受采购人及相关部门的监督管理，遵守相关规定。供应商应针对本项目的实际情况，按照国家有关标准、图纸要求、施工工艺、现行施工验收规范要求等，制定施工流程和施工组织方案。（例如：工程施工前明确主要材料的品牌、规格，以及产品检验合格证，工具和设备的使用技术、设备安装技术等，并指定现场监督负责人、组织安全文明施工等。）

4.4具体施工内容的保修期限按照国务院2000年279号令相关要求执行，维护

期内出现任何工程质量问题，成交供应商必须无偿整改，相关费用全部由成交供应商承担。质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有货物维护等要求提供免费上门服务。

4.5质保期内，成交供应商负责为采购人的设备提供免费维护、保养以及免费更换损坏的和有缺陷的零部件。保修期内因质量问题导致设备停用的时间应从保修期中扣除。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

五、质量问题

成交供应商接到采购人通知后，需在2小时内到达现场，24小时内完成整改。若属于供应商的施工质量问题，维修的一切费用由成交供应商承担。

六、结算方式

1、付款方式：合同签订、一周内入场支付合同金额30%的预付款，主要设备到场后支付合同总金额的20%，工程完工后支付至合同总金额的75%，竣工验收合格后，经审计完成，同时出具主管部门认可的第三方水质检测报告，并在通过环保验收且验收合格之后，财评结算审计完成后支付至合同总金额的97%，剩余3%的工程款作为质保金。在质保期满且无异议的情况下，将无息付清该质保金。

2、履约保证金金额：合同金额的10%；缴纳方式：保函；期限：不得低于项目工期。

七、其他要求与特别约定

1、本项目采购人不组织供应商进行统一的现场勘察。

2、成交供应商在施工过程中，须服从采购人的统一安排，并采取有效措施确保文明施工，保障人身和财产安全。

3、安全责任及风险承担：成交供应商在施工时需注意安全，并制定相应的安全防护措施。

4、隐蔽工程：隐蔽工程隐蔽前应有采购人到场验收，并出具验收单方可隐蔽。

5、争议的解决

若在合同执行过程中发生争执，或者本合同存在未尽事宜，由双方友好协商解决。若协商不成，则向工程当地法院提起诉讼。

		<p>本项目采用固定总价包干方式的交钥匙工程，供应商应根据项目要求，充分考虑项目税费、不可预计的费用、通过验收所需费用（包括但不限于项目通过竣工环保验收、办理排污许可证等事项）、质保期免费保修维护费用等所有人工、管理、财务等相关费用。若一旦中标，在项目实施过程中出现任何遗漏，均由成交供应商提供服务，采购人不再支付任何额外费用。</p> <p>5、成交供应商须提供权威部门检测报告以及环保验收合格等一切使用手续，并承担由此产生的所有费用。</p> <p>八、其他</p> <p>1、投标人承诺本项目竣工验收必须符合政府的相关环保、排污要求，并协助办理排污许可证。</p> <p>2、拟任项目负责人（项目经理）具有市政公用工程专业贰级及以上（含二级）注册建造师执业资格，具备有效的B类安全生产考核合格证书，且无在建工程，中标后不得更换。</p> <p>3、其他未尽事宜在签订合同时另行商定。</p> <p>4、投标人需按清单进行分项报价，并在投标清单中体现设备品牌、型号、厂家名称等相关信息。</p> <p>5、各投标人投标总报价不得超过本项目预算金额，否则投标无效。暂列金额、专业工程暂估价、暂估综合单价、暂估材料单价部分（详见工程量清单）及不可竞争费用投标人不能更改，若有更改将作废标处理。</p>
2	污水处理设备参数要求 技术	<p>（一）污水处理设备参数</p> <p>二十九、机械格栅</p> <p>1. 名称：回转式机械格栅；2. 材质：不锈钢；3. 规格：渠深1.9m，渠深：500mm，栅隙5mm，$\geq 0.75KW$；4. 安装角度：75度（可按情况变角度）；5. 其他：毛刷自动清洁功能/带自动清理耙齿装置。</p> <p>三十、提篮格栅</p> <p>1. 名称：提篮格栅</p> <p>2. 材质：不锈钢3. 规格：500*450*500mm</p>

3. 参数: 孔径10-30mm、进水口300mm

4. 其他: 非标制作

三十三、液位控制仪

1. 类型: 投入式液位控制仪

2. 规格: 量程: 0-5m, 精度0.02m, 4-20mA/RS485信号输出, 防护等级IP68

3. 配套2芯信号传输线, 长度20m

三十四、调节池提升泵

1. 名称: 污水提升泵

2. 规格: 采用一用一备, $Q=20\text{m}^3/\text{h}$, $H=15\text{m}$ 。自耦安装, 带铰刀切割、配套(不锈钢)导杆与吊链长度4.7m

3. 材质: 不锈钢

4. 质量: 小型交流异步电机检查接线(功率3kW以下)

三十五、液位控制仪

1. 类型: 投入式液位控制仪

2. 规格: 量程: 0-5m, 精度0.02m, 4-20mA/RS485信号输出, 防护等级IP68

3. 配套2芯信号传输线, 长度20m

三十六、电磁管道流量计

(1) 电磁管道流量计: 规格: DN65, 计量提升泵进水水量/4-20mA信号输出, 流量范围: $0-100\text{m}^3/\text{h}$, 内衬防腐, 主体铸铁。输入信号: 来自传感器的与流量成正比的信号; 负载电阻: $250\ \Omega \sim 600\ \Omega$ (包括电缆电阻);

输出信号: $4\text{mA} \sim 20\text{mA DC}$ (负载电阻 $0\ \Omega \sim 750\ \Omega$), 电流输出为有源输出, 通过参数设定选择脉冲/报警输出;

负载电容: $0.22\ \mu\text{F}$ (最大值);

脉冲输出: 已上拉电阻;

负载电感: 3.3mH (最大值);

报警输出：额定值 30VDC，100mA；

分体电缆线间距： $\leq 100\text{m}$ ；

通讯信号：RS485 通讯（可选）； RS232 通讯（可选）；

接收仪表的输入阻抗： $\geq 10\text{k}\Omega$ （@2.4kHz）。

三十七、一体化污水处理设备

（1）规格：16*2.25*3m，厚10mm，碳钢防腐，渗漏试验：装满水1h合要求，需提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告。

三十八、弹性立体填料

1. 类型：组合填料；

2. 材质： $\phi 150*100\text{mm}$ ；

3. 规格、型号：中心绳塑料，间距200安装，单位重量不小于 $2.6\text{kg}/\text{m}^3$ ，比表面积不小于 $310\text{m}^2/\text{m}^3$ 。要求水流通畅，阻力小、流速均一；

三十九、潜水搅拌机

1. 名称：潜水推流器

2. 材质：不锈钢

3. 规格：潜水深度3m，N=0.85KW

4. 其他：配套不锈钢导杆与吊链

四十二、回转式鼓风机

（1）回转式鼓风机：Q=3.61m³/min，P=0.4kgf/cm²，5.5kw，

四十三、风机压力传送表

1. 名称：风机压力传送表

2. 规格：0~2.0Mpa，带信号输出

四十四、风管气体流量计

1. 名称：风管气体流量计

2. 规格：DN80，1.6MPa，流量120-600Nm³/h，带485通讯

四十五、分气缸

1. 名称:分气缸
2. 材质:不锈钢非标制作
3. 规格: $\phi=200\text{mm}$, $L=1.5\text{m}$
5. 安装方式:
4. 其他:配套法兰, 排空阀

四十六、高效曝气盘

(1) 高效曝气盘: $\Phi 215\text{mm}$ 材质: EPDM膜盘式微孔曝气器, 服务面积 $0.5\sim 1$ 平方 / 个;

(2) 材质ABS+橡胶。单盘通气量范围: $2\sim 4\text{m}^3/\text{n}$;

四十七、高效组合填料

1. 类型:组合填料;
2. 材质: $\phi 150*100\text{mm}$;
3. 规格、型号:中心绳塑料,间距200安装,单位重量不小于 $2.6\text{kg}/\text{m}^3$,比表面积不小于 $310\text{m}^2/\text{m}^3$ 。要求水流通畅,阻力小、流速均一;

四十九、硝化液回流泵

1. 名称:污水提升泵
- 2、规格: $Q=20\text{m}^3/\text{h}$, $H=15\text{m}$ 。
3. 材质:不锈钢
4. 质量:小型交流异步电机检查接线(功率 3kW 以下)

五十、紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪

紫外(UV)吸收水质自动在线监测仪:规格:量程: $0\sim 50\text{mg}/\text{L}$,小测量时间不大于 10s ,误差 $\pm 5\%$;重复性: 2% ;示值稳定性: $\pm 2\%$;

五十一、溶解氧在线监测仪

(1) 溶解氧在线监测仪:检测范围 $0\sim 10\text{mg}/\text{L}$, $4\sim 40\text{ma}$ 输出,防护等级 IP68,

带表显；

五十三、污泥回流泵

(1)污泥回流泵(流量 10m³/h, 扬程10m, 功率≥0.75KW)

(2)材质：不锈钢。

五十四、斜管填料

Φ50, 加厚六角蜂窝管状, 高度1m, 有效负荷≥3-5m³/m², 流速≥2.5-3 mm/s, PP材质。

五十六、导水系统

1. 规格：Φ200, PN1.0/PN1.6

2. 材质：PVC

3. 部位：地下封闭池体焊接, 安装

4. 其他：非标制作

五十七、溢流堰

1. 材质：碳钢防腐

2. 厚度：4mm, L=2.25m

3. 形式：三角锯齿状

4. 防腐材料：两遍防腐漆, 两遍调和漆

五十八、置泵筒

1. 名称：置泵筒

2. 材质：碳钢

3. 规格、型号：0.5*0.5*1.4m

五十九、全智能加药装置(PAC)

1. 适应水量400t/d1. 名称：PAC加药系统（污泥/污水用）

2. 材质：不锈钢；

3. 规格、型号：V=500L，含加药泵（流量 \geq 120L/h、扬程 \geq 0.3MPa、功率 \geq 60W）、溶药桶、加药流量计（16-160/L）；

4. 其他：含加药泵、溶药桶；液位仪：0-1m；Y型过滤器：DN32；搅拌系统：P=0.55KW，液下部分不锈钢；

5. 包括PLC自控系统，根据进水量自动加药；

六十、MLSS在线检测仪

浊度分析仪CUS51D;SPK:CDAIA]认证:无[C1]应用/W量范围:浊度(0-4000FNU);固体含量(0-4q/)[A]适配电统:固定电缆;压接套管(3)电缆长度:7mCM42AAM1A2F01

OAK水分析变送器CM442;SPK:CIA[AA]认证:非防爆场合(M1传感器输入:1x数字传感器[A2]通信:2x模拟输出0/4..20mA HART IFO)附加功能:无[1]电源 100..230

VAC(50/60Hz)[0]电缆入口:公制[A]电缆入口套:附带[AK]>预设操作语言:中文;

六十一、一种智能消毒投加装置

1、氧化作用,过硫酸氢钾在水溶液条件下,释放出新生态氧,直接对微生物细胞壁蛋白进行氧化反应。2、释放出自由羟基,干扰微生物的酶系统,迅速导致微生物蛋白分子失去活性。3、复配的制剂中含有少量的氯化钠,氧化和氯化同时发生,能起到良好的消毒作用。同类型消毒设备消毒效果满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005的要求,使用活性氧消毒液,电控系统:电控箱、电控开关按钮、报警器。搅拌系统:循环搅拌机。正压和负压投加系统:投加方式采用计量泵正压投加和水射器负压投加。进水电动控制:进水管、微型电动阀、进水阀、溶药箱;排污系统介绍:排污阀、排污管。4、主体为PVC-U。5、可实现自动混合、加药功能。6、具有低液位保护功能。7、可实现自动进水,高液位停止功能。8、消毒能力400m³/d。9、加药流量计。10、包括PLC自控系统,根据进水量自动投加。

六十二、搅拌系统

1. 规格：Φ32，PN1.0

2. 材质：PVCU

3. 部位：地下封闭池体焊接，安装

4. 其他：非标制作，含搅拌器及配件；

六十三、活性氧检测仪Q-A0

活性氧检测仪Q-A0

六十四、巴氏计量槽

- (1) 304材质2#巴氏计量槽,

六十五、明渠流量计

(1)分体式, 监测范围0~25m³/h,485信号输出, 提供超声波流量计的《中国环境保护产品认证证书》, 提供生态部计量检测报告, 加盖CMA章。

六十六、污泥池提升泵

- (1) 污泥池提升泵(流量3m³/h, 扬程15m, 功率≥0.75KW)
- (2) 材质: 不锈钢。

六十七、液位控制仪

1. 类型: 投入式液位控制仪。
2. 规格: 量程: 0-5m, 精度0.02m, 4-20mA/RS485信号输出, 防护等级IP68。
3. 配套2芯信号传输线, 长度20m。

六十八、叠螺压滤机

1) 60kgds/h, 螺旋挤压式污泥脱水机在运行时可通过各种传感器实现 24小时无人值守如遇故障自动报警停机。污泥挤压脱水后含水率达到85%以下。具有自动清洁滤缝功能。

2) 两侧挡水板:采用不锈钢 304 材质;

3) 脱水主体:螺旋轴:采用高强度耐磨不锈钢/不锈钢 304材质, 表面堆焊超耐磨硬质合金, 单面堆焊厚度多3mm, 堆焊部位叶片总厚度≥14mm;

4) 环片:考虑医院废水加消毒粉消毒, 废水含离子量较高, 环片需要采用CFRP(碳纤维复合材料)材质/双相钢 2507材质, 厚度>3.85mm, 环片一体成型无需垫片;并提供环片材质耐磨性检测报告。

5) 本体观察窗:采用不锈钢 304材质, 密封盖板上带有透明钢化玻璃视窗, 以便观察运行情况。

6) 滤液槽及机架:采用不锈钢 304材质;

7) 絮凝反应槽:采用不锈钢 304 材质;

8) 控制柜体:采用碳钢防腐材质;

9) 脱水效果:含水率 $\leq 80\%$;绝干污泥处理量 30-60Kg/h;空载运行噪声 $\leq 80\text{dB(A)}$;

对上述功能提供第三方检测机构出具的产品性能检测报告。

六十九、全智能加药装置(PAM)

1. 适应水量400t/d1. 名称: PAM加药系统(污泥/污水用)

2. 材质: 不锈钢

3. 规格、型号: V=500L, 含加药泵(流量 $\geq 120\text{L/h}$ 、扬程 $\geq 0.3\text{MPa}$ 、功率 $\geq 60\text{W}$)、溶药桶、加药流量计(16-160/L); 含进泥流量计1台

4. 其他: 含加药泵、溶药桶; 液位仪: 0-1m; Y型过滤器: DN32; 搅拌系统: P=0.55KW, 液下部分不锈钢。

5、包括PLC自控系统, 根据进水量自动加药。

七十、应急池提升泵

1. 名称: 污水提升泵

2、规格: Q=20m³/h, H=15m。自耦安装, 带铰刀切割、配套(不锈钢)导杆与吊链长度3.5m

3. 材质: 不锈钢

4. 质量: 小型交流异步电机检查接线(功率3kW以下)

七十一、液位控制计

1. 类型: 投入式液位控制仪

2. 规格: 量程: 0-5m, 精度0.02m, 4-20mA/RS485信号输出, 防护等级IP68

3、配套2芯信号传输线, 长度10m

七十二、污水提升泵

1. 名称: 污水提升泵

2、规格: Q=20m³/h, H=15m。自耦安装, 带铰刀切割、配套(不锈钢)导杆与吊

链长度3.5m

3. 材质: 不锈钢

4. 质量: 小型交流异步电机检查接线 (功率3kW以下);

七十三、液位计

1. 类型: 投入式液位控制仪

2. 规格: 量程: 0-5m, 精度0.02m, 4-20mA/RS485信号输出, 防护等级IP68

3. 配套2芯信号传输线, 长度20m

七十四、COD在线自动分析仪

(1) COD在线自动分析仪: 监测范围: 0-1000mg/L, 精度0.01mg/L, 0.15KW; 测量

原理: 重铬酸钾高温消解-分光光度法; 功能: 具备废液分离、试剂余量监控、

浓度超标告警、自动光电调节、自动计量调节、前门维护、蠕动泵无接触采样功能。箱式一体机, 提供COD在线监测设备的《中国环境保护产品认证证书》, 证书在有效期内;

七十五、活性氧在线监测设备

(1) 活性氧在线监测设备: 测量方法: 诱导荧光法或比色法; 测量范围: 0~2mg/L; 准确度: 5%, 重复性: 5%; 测量方式: 可实现多种选择, 定时测量可实现每天在任

何用户想监测的时间来启动仪器进行测量。等时测量可实现每天固定时间间隔每几个小时自动启动仪器进行测量; 连续测量可实现自动一个接一个的样品测量, 可用于产品验收和相关技术认证; 手动测量可实现\现用户现场随时启动测量, 可用于现场实验比对和设备安装调试电源: (220±2%) VAC/(50±0.5) Hz; 功耗: 150W;

七十六、氨氮在线监测仪

(1) 氨氮在线监测仪: 检测范围: 0~50mg/L, 功能: 具备智能量程选择、关键参数显示、测量计时、初次装液、支持多种测量模式、零点核查、标液核查功能。

功能: 具备自动扣浊度功能。箱式一体机, 提供氨氮在线监测设备的《中国环境保护产品认证证书》, 证书在有效期内;

七十七、自动水质采样器采样器

(1) 7寸及以上触摸彩色显示屏; 留样结构采用直线滑台 (非转盘形式), 故障

率低；提供水质自动采样器环保认证证书；箱式一体机，具备中国环境保护产品认证证书。

七十八、在线监测取样泵

流量 $\geq 3.5\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 $\geq 10\text{m}$ ，吸程 15m ，含减震垫含电机检查接线

七十九、PH在线检测仪

(1)PH在线检测仪:分体式,检测范围: 0-14 , 0.15KW ,分辨率0.01PH , 220VAC,4-20mA 输出、modbus/RS485 通讯, 具备中国环境保护产品认证证书

八十、UPS电源

$\geq 6\text{KVA}$ ，具备故障报警、运行状况记录功能、防雷击抗浪涌抑制，抗静电放电功能。

八十一、数采仪

(1)数采仪:配套在线监测设备,收集在线设备数据,传输至环保系统,1KW, 1、配套在线监测设备; 2、具有数据采集、传输功能,可实现污水站实时数据与环保系统对接,保障环保部门对污水站的实时监控; 3、具有对污水站设备上传数据的记录功能,储存数据不少于10000组。具备中国环境保护产品认证证书。8路带隔离的RS-232接口,波特率范围: 1200-115200; 1路带隔离的RS-485接口,波特率范围: 1200-115200; 8路模拟量输入通道,16位分辨率,支持4-20mA 电流信号和0-5V电压信号; 8路带隔离的开关量输入通道,输入电压范围: 0-5VDC,可接受最高30VDC的电压输入;

八十二、操作台

(1)操作台 $1.2*0.6*0.75\text{m}$,配套一把椅子

八十三、高效除臭吸附系统

(1)高效除臭吸附系统(处理风量 $3000\text{m}^3/\text{h}$,配置活性炭吸附)

(2)材质: PP。

八十四、离心风机

(1)离心风机($Q=3000\text{m}^3/\text{h}$,地上抽吸式,含风机机架,隔音罩); 风机压力: 1578-898; 功率: $\geq 3\text{kw}$; 转速: $\geq 2900\text{r}/\text{min}$ 。

八十五、喷淋塔

处理风量3000m³/h，材质：PP，对收集臭气进行初步处理，经过喷淋吸收初步处理，去除部分臭气。有利于后续进一步处理。用于喷淋的循环水泵1台，水泵流量20m³/h、扬程16m、功率1.5kw。

八十七、配电机柜

(1) 配电机柜：含进排风及过滤系统,配置电源隔离,含断路器、熔断器、开关电源、中间继电器、接线:端子等电气原件。

八十八、控制机柜

国标,配套底座;双电源自动切换装置:400A,工业导轨式交换机:千兆8口,PLC系统:包含CPU套件、ET200M冗余接口模块、导轨、AS运行100P0、接口模块底板、热插拔底座、DI、DO、AI、AO等,物态网关:I/O:/5G通讯/实时操作系统/工业级数据加密(支持自定义加密方式)/数据采集套件,机柜电源24V10A,I\O卡件附件

八十九、紫外线杀菌消毒灯

(1) 紫外线杀菌消毒灯640*60*250mm,40W,配套配件(在线监测用房、污泥脱水间、消毒间)。

九十、盥洗池

(1) 盥洗池400*350*430mm

九十一、数据机房精密空调

1. 机房专用空调,功能:制冷,制热,除湿,加湿
2. 内机EC风机
3. PLC可编程控制
4. 温度控制20~26℃±2;湿度50~65±5%RH

九十二、空气调节器

空气调节器(大1.5p,冷暖空调,一级能效);

九十三、设备间轴流风机

(1) 设备间轴流风机D300, 220V

九十四、干粉灭火器

(1) MF/ABC4 , 配套灭火器箱

九十五、气体检测主机

(1) 一托六路, 液晶显示, 声光报警

九十六、可燃气体检测仪

(1) 可燃气体检测仪0-100%LEL

九十七、硫化氢气体检测仪

(1) 硫化氢气体检测仪0-100ppm , 分辨率0.01ppm;

九十九、水质检测费

(1) 水质检测费: 达标前, 试纸检测(CMA 第三方资质公司进行水质检测, 常规六项检测 CDO、BOD5、PH粪大肠、SS余氯或余氧)

一百零一、手持多路气体检测仪

(1) 手持多路气体检测仪: 可检测易燃气体、硫化氢气体等;

一百零三、文件柜

(1) 文件柜1800*850*390mm

一百零六、污泥减量化工艺包

(1) 污泥减量化工艺包

1. JYDSR--15 ;

2. 处理能力大于 15m³/h ; 功率大于等于 0.1kw ;

3. 利用多功能减量化技术与回流系统消减污泥量;

一百零七、调试粉剂

活性氧消毒粉: (1) 消毒粉过硫酸氢钾质量分数 $\geq 10.5\%$; (2) 消毒粉医院污水消毒现场试验报告中消毒剂投加量应 $\leq 5\text{g}/\text{吨}$, 作用时间 ≤ 60 分钟后医院污水中粪大肠菌群数为OMP_N/L, 志贺氏菌、沙门氏菌均未检出, 符合 GB18466-2005《医

疗机构水污染物排放标准》的要求。且要求此报告中消毒前污水中粪大肠菌群数不得低于 50000MPN/L；技术指标需提供第三方检测机构出具的加盖CMA章的检测报告作为证明材料（检测报告必须在“全国消毒产品网上备案信息服务平台

上备案”），且送检产品须为同一生产日期或批次产品；

注：投标人提供响应表（内容包括：货物名称、品牌、型号、技术参数响应情况、是否响应），格式如下：

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数要求	技术参数要求响应	是否响应
1	二十九、机械格栅					
2	三十、提篮格栅					
3	三十三、液位控制仪					
4	三十四、调节池提升泵					
5	三十五、液位控制仪					
					

3	施工方案与技术措施	技术	根据供应商提供的施工方案与技术措施进行计分（内容包括但不限于：①项目总体概况表述清晰、完整，项目部署及措施先进、可靠；②项目主要及关键方案有深入的表述、且贴合项目实际情况；③对项目重点难点事项分析全面、深入透彻；④施工平面布置、主要施工顺序、施工工艺、作业方法、作业流程、操作要领，符合相关施工标准），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计10分，每缺少一项内容扣2.5分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的计0分。
---	-----------	----	---

4	工程进度计划与保证措施	技术	根据供应商提供的工程进度计划与保证措施进行计分（内容包括但不限于：①施工计划安排、总工期及节点工期的安排完全满足采购文件的要求；施工进度计划内容全面，线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行；②工程进度保证措施合理、可行等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的计0分。
---	-------------	----	--

5	资源配备计划	技术	根据供应商提供的资源配备计划进行计分（内容包括但不限于：①资源投入计划与施工部署、施工方法及进度计划呼应；②资源调配计划投入计划合理、准确等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
6	质量保障体系与措施	技术	根据供应商提供的质量管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①质量保障体系；②质量控制措施及保证质量的技术措施；③建立健全项目质量管理规章制度及质量保障承诺等；），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计6分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
7	安全保障体系与措施	技术	根据供应商提供的安全管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①安全生产管理体系；②安全生产保障措施；③安全管理规章制度、应急处置措施等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计6分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
8	环境保护体系与措施	技术	根据供应商提供的环境保护管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①环境目标、环境保护管理体系及管理制度等；②环境保护措施（包括实施与监控措施）；），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
9	合同	商务	根据财政部《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号及采购文件、投标文件共同制定
10	业绩	商务	投标人近三年（指2023年2月1日至2026年1月31日）具有类似业绩的，每提供1个竣工业绩计2.5分，每提供1个未完工业绩计2分，本项最高计10分。
11	项目团队	商务	投标人拟派本项目负责人具备环保工程或市政公用工程相关专业中级及以上职称的计4分，副高级及以上职称的计6分，本项目最多计6分。

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	商务要求	商务	是	图片	对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

2	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	30	否	无	<p>【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。）</p>
2	客观分	技术分	20	是	图片	<p>【污水处理设备参数要求】的评分规则：完全满足招标文件技术指标的计20分。一般技术条款（非★条款、非▲条款）每负偏离一项扣1分，扣完为止；</p> <p>【污水处理设备参数要求】的上传证明材料要求：投标人提供参数响应表，“污水处理设备参数要求”的检测报告扫描件或证书扫描件并加盖投标人公章</p>
3	主观分	技术分	10	否	无	<p>【施工方案与技术措施】的评分规则：根据供应商提供的施工方案与技术措施进行计分（内容包括但不限于：①项目总体概况表述清晰、完整，项目部署及措施先进、可靠；②项目主要及关键方案有深入的表述、且贴合项目实际情况；③对项目重点难点事项分析全面、深入透彻；④施工平面布置、主要施工顺序、施工工艺、作业方法、作业流程、操作要领，符合相关施工标准），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计10分，每缺少一项内容扣2.5分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述错误。）</p>
4	主观分	技术分	4	否	无	<p>【工程进度计划与保证措施】的评分规则：根据供应商提供的工程进度计划与保证措施进行计分（内容包括但不限于：①施工计划安排、总工期及节点工期的安排完全满足采购文件的要求；施工进度计划内容全面，线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行；②工程进度保证措施合理、可行等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述</p>

						错误。)
5	主观分	技术分	4	否	无	<p>【资源配备计划】的评分规则：根据供应商提供的资源配备计划进行计分（内容包括但不限于：①资源投入计划与施工部署、施工方法及进度计划呼应；②资源调配计划投入计划合理、准确等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述错误。)</p>
6	主观分	技术分	6	否	无	<p>【质量保障体系与措施】的评分规则：根据供应商提供的质量管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①质量保障体系；②质量控制措施及保证质量的技术措施；③建立健全项目质量管理规章制度及质量保障承诺等；），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计6分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述错误。)</p>
7	主观分	技术分	6	否	无	<p>【安全保障体系与措施】的评分规则：根据供应商提供的安全管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①安全生产管理体系；②安全生产保障措施；③安全管理规章制度、应急处置措施等），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计6分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述错误。)</p>
8	主观分	技术分	4	否	无	<p>【环境保护体系与措施】的评分规则：根据供应商提供的环境保护管理体系与措施进行计分（内容包括但不限于：①环境目标、环境保护管理体系及管理制度等；②环境保护措施（包括实施与监控措施）；），方案内容完整详细、布局合理、切实可行、满足本项目需求的计4分，每缺少一项内容扣2分，方案无缺漏项但有欠缺或不符合要求或不完善可行性不高的每处扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。（事项说明：1、方案欠完善或针对性欠缺是指项目名称不符、未贴合采购需求、方案内容与项目需求不一致或没有关联性、涉及的技术规范标准等与国家标准或行业标准或标采购文件要求不一致，相关评审具体实施方案内容与实际实施时存在差异性，计划安排无条理性、方案内容空洞、语义表述不清，存在歧义、逻辑混乱、有错别字，内容不完善等；2、缺漏项是指该项内容未提供具体的实施方案内容，或者整段内容照搬采购</p>

						需求、评审办法的内容未做修改；不合理是指非专门针对本项目或者不适用项目的情形，内容不完整或者缺少关键安排，套用其他项目方案、内容前后矛盾、表述错误。)
9	客观分	商务分	10	是	图片	<p>【业绩】的评分规则：投标人近三年（指2023年2月1日至2026年1月31日）具有类似业绩的，每提供1个竣工业绩计2.5分，每提供1个未完工业绩计2分，本项最高计10分。</p> <p>【业绩】的上传证明材料要求：业绩有效期以合同签订时间为准。竣工业绩：须同时提供竣工验收备案表（或竣工验收证明）扫描件、合同扫描件，并加盖投标人公章，否则不得分。未完工业绩：须提供合同扫描件，并加盖投标人公章，否则不得分。</p>
10	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【项目团队】的评分规则：投标人拟派本项目负责人具备环保工程或市政公用工程相关专业中级及以上职称的计4分，副高级及以上职称的计6分，本项目最多计6分。</p> <p>【项目团队】的上传证明材料要求：须提供证书扫描件以及社保缴费证明（该证明应为在投标单位购买的、投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保缴费证明；若投标人成立时间不足三个月，则需提供依法缴纳社保的承诺），并加盖投标人公章，否则不得分。</p>

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标