

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440501-2023-00149**

采购项目编号：**GDQSST2023FG02001S**

项目名称：雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目

采购人：汕头市环境卫生事务中心

采购代理机构：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

第一章 投标邀请

广东群升招标代理有限公司汕头分公司受汕头市环境卫生事务中心的委托，采用公开招标方式组织采购雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目

采购计划编号：440501-2023-00149

采购项目编号：GDQSST2023FG02001S

采购方式：公开招标

预算金额：24,540,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年）):

采购包预算金额：24,540,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他服务	雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：服务期限约3年（2023年3月16日至2026年2月28日）

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明；（如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关证书、业绩等对子公司对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度财务状况报告或财务报表或近期银行出具的资信证明（2022年1月1日之后成立的单位只须提供成立至今的财务报表或基本户银行出具的近期资信证明）

3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供近半年来任一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年））：

1)投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）、由负责资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。2）、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。

2)1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)具有住建部颁发的环保工程专业承包叁级及以上资质（含叁级）。

4)本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东群升招标代理有限公司网（www.gdqunsheng.com）

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：汕头市环境卫生事务中心

地址：汕头市中山中路213号建委大厦5楼

联系方式：075488982563

2.采购代理机构信息

名称：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

地址：汕头市龙湖区衡山路锦龙商业大厦10楼1001-1002单位

联系方式：0754-88896000

3.项目联系方式

项目联系人：林春雄

电话：0754-88896000

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1. 项目一览表

采购内容	数量	服务期	招标最高限价	每年达标尾水排放处理预测量	代运行服务费 预算总金额
雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行服务项目（2023.03-2026.02年）	1项	服务期限约3年（2023年3月16日至2026年2月28日）	垃圾渗沥液处理市场化代运行服务单价： 70.60元/立方米 （按达标尾水排放量计费单价）	11.60万立方米	24,540,000.00元
备注：1、预算总金额计算公式：每年达标尾水排放处理预测量（具体以实际达标排放处理量为准）11.60万立方米×70.60元/立方米×3年=24,540,000.00元 2、限价包括人工费、水费、电费、药剂费、设施设备维护维修费（土建设施、工程设备、大修费）、膜及滤芯更换材料及工费、检测检验费、浓缩液处理费、污泥处理费、环保税、利润及税费、渗沥液处理站场地环境管养费用等一切费用。					

2. 项目基本概况

2.1 采购项目内容：

2.1.1 负责渗沥液处理系统为期约3年的日常运行管理工作，主要包括为处理站配置合格的操作、维修人员，提供设备维修和设备保养，提供渗沥液处理站所需药剂、易耗品、易损品，保证渗沥液处理站的正常运行和处理出水足量、达标排放。

2.1.2 本项目采购的运行服务期限约3年，中标人应在收到中标通知书后7个日历日内向采购人提交市场化代运行申请及市场化代运行实施方案(即对项目设施的日常运行管理与维护方案)，并在合同签订后之日起3个日历日内进场，开始规范化运行管理，确保雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理达标排放。

2.2 项目基本概况介绍：

2.2.1 本项目招标主体（甲方，发包单位）：汕头市环境卫生事务中心；监管单位（丙方，代为执行属于甲方的职责、权利及义务）：汕头市生活垃圾卫生处理场；项目地点：汕头市雷打石生活垃圾卫生填埋场内（位于金平区鮑莲街道雷打石片区）。

2.2.2 处理规模：日处理生活垃圾渗沥液450立方米(老系统350立方米+新系统100立方米)。

2.2.3 处理工艺：老系统：物化+强生化+纳滤+反渗透；新系统：反硝化+硝化+MBR+两级反渗透。此为设计工艺，如有变化以现状为准。

3. 服务要求

3.1 生产工艺技术要求：

3.1.1 按日处理渗沥液450立方米运行下所排放的出水水质符合《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》（GB16889-

2008)要求;

3.1.2 当日实际达标出水排放量不得低于处理量的70% (纳滤、反渗透的水回收率不得低于《生活垃圾填埋渗沥液处理工程技术规范(试行)》(HJ564-2010)规定);

3.1.3 垃圾渗沥液处理系统所产生的污泥及浓缩液能妥善进行处置,不会产生二次污染。如在合同期期间生态环境部发布新版《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》并对垃圾渗沥液处理系统所产生的浓缩液处理有新要求,由乙方按照新要求处理,所需费用由乙方负责。

3.2 市场化代运行的相关技术要求:

3.2.1 中标人必须认可现有工程规模及处理工艺并能够完全响应现有设备按采购人要求正常出水。

3.2.2 中标人应在收到中标通知书后7个日历日内向采购人提交市场化代运行申请及市场化代运行实施方案(即对项目设施的日常运行管理与维护方案),并在合同签订后之日起3个日历日内进场,开始规范化运行管理,确保雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理达标排放,代运行期约3年(2023年3月16日至2026年2月28日)。

3.2.2.1 中标人应根据渗沥液处理站技术工艺的特点并结合其他实际情况,编制运行期内对渗沥液处理站项目设施的日常运行管理方案,该方案应至少包括以下基本内容:

- (1) 运行维护组织结构、人员组成与岗位配置、运行单位与运行商总部间协调与支持关系描述等;
- (2) 项目运行管理制度、运营维护、人员岗位要求等;
- (3) 运行中拟采取的环境保护措施描述,其中应包括:降低噪音的措施;废水、污水、有毒、有害气体污染的措施;
- (4) 运行维护过程中拟采取的劳动安全、工业卫生和安全、消防措施及其主要技术原则;
- (5) 为维持项目设施良好运行状况所建立的日常维护保养与检修制度,检修及维护方案;
- (6) 处理系统水质的检测与报告制度;
- (7) 渗沥液处理站场地环境管养措施。

3.3 市场化代运行期间,中标人应制订突发事件应急预案,对突发停电或者不可抗力原因造成漏水的事件进行处理,并承担污水处理相应的责任。应急预案详实客观,能够及时应对现场状况,按现场状况制定合理。

3.4 市场化代运行期间,中标人需接受采购人对处理系统运行情况的监督和考核:

3.4.1 采购人对中标人的监督考核方式为:市生态环境监测部门常规检测、在线自动监测系统比对监测、采购人抽检和委托有资质检测单位随机取样监测、采购人抽检和委托有资质计量部门对计费流量计随机和定期校核。

3.4.2 出水是否合格的考核指标包括:日实际处理水量、实际达标出水排放量、实际达标出水外排量、达标出水回用量,出水不达标频率、出水水质各指标合格率和单一指标合格率等,系统在常规状态下运行通过以下情况界定出水是否合格。

3.5 市场化代运行期间,中标人应做好日常系统运行台账,无条件提供采购人所需资料,包括在用的各类管理章程和运

行手册（专有技术、生产档案、技术档案、文件和其它资料）。

3.6 市场化代运行期间，中标人应制定设备停运检修报告制度，检修系统、更换膜元件等事项应提前报告现场监管人员，并建立台账。

3.7 市场化代运行期间，中标人应自觉履行环境保护义务，如不依法履行合同职责引起环境损害的法律責任由中标人承担。

3.8 市场化代运行期间，中标人应缴纳渗沥液处理系统向环境排放相应污染物的环境保护税。

3.9 移交时，中标人应向采购人无偿移交中标人对渗沥液处理项目设施的所有权利和利益。

3.9.1 在移交时，项目设施应符合采购人确定的移交标准，符合协议规定的安全和环境保护标准，处于良好的运行状况，得到良好维护。

3.9.2 在移交时，中标人应向采购人无偿移交足够未来3个月使用的消耗性和事故抢修的备品备件。所有零配件、备品备件应至少具有与采购人于交付设备时从设备制造厂商处取得的零配件、备品备件相同的质量和标准并符合相同的技术规格要求。中标人应向采购人提交移交的详细清单（构建筑物、设备、设施、物品和零备件）、项目设施所需全部零配件（包括备品备件）的厂商名单及具体价格。

3.10 人员要求：

3.10.1 本项目要求投入人员数量至少14人，其中必须包括：总负责人1人，技术负责人1人，电工1人，化验工1人，维修工2人，污水处理工4人，剩余人数自行安排岗位。

3.10.2 人员配置至少需达到下列要求：按365日/年、3班/日、8小时/班制度运行。

4. 服务价格及付费方式

4.1 本项目垃圾渗沥液处理市场化代运行服务单价为综合性单价（按达标尾水排放量计费单价），总价的计算公式：每年达标尾水排放处理预测量（具体以实际达标排放处理量为准）11.60万立方米×70.60元/立方米（此金额为最高招标限价，具体届时以中标单价为准）×3年=24,540,000.00元，此金额仅作为约3年运行期（2023年3月16日至2026年2月28日）累计支付的最高限额，实际的累计支付金额在此金额限额内按实支付。

4.2 付费方式：

4.2.1 按实际处理场出水流量计累计值以月份结算、季度支付。

4.2.2 以运行期处理费单价乘以每月三方书面确认的实际达标尾水计费量进行计费(详见附表2《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统__年__月运行费确认表（2023.03-2026.02年）》)。

4.2.3 支付周期：项目运行期处理费每个月三方确认一次，所需费用纳入丙方年度部门预算，由财政部门予以安排拨款，并由丙方根据每月三方确认的《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统__年__月运行费确认表（2023.03-2026.02年）》金额凭有效发票按季度办理付款（如财政国库支付中心未能及时支付或者财政资金未能及时到位情况除外，且甲方丙方免责）。

采购包1（雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年））

1.主要商务要求

标的提供的时间	服务期限约3年（2023年3月16日至2026年2月28日）
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例100%,按实际处理场出水流量计累计值以月份结算、季度支付。 。
验收要求	1期：由采购人与中标单位根据相关规范标准进行协商拟定。
履约保证金	收取比例：3%,说明：1、在合同签订前，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交履约保证金。履约保证金的数额为采购合同金额的3%。
其他	

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	其他服务	雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目	项	1.00	24,540,000.00	24,540,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详看项目概况
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东群升招标代理有限公司汕头分公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指汕头市环境卫生事务中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</p> <p>（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本1份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。</p> <p>纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标服务费金额参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号文有关规定计算后下浮19%进行收取
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义

缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用

工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东群升招标代理有限公司汕头分公司代收。具体操作要求详见广东群升招标代理有限公司汕头分公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东群升招标代理有限公司汕头分公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东群升招标代理有限公司汕头分公司，到账情况以开标时广东群升招标代理有限公司汕头分公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函, 电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项: 供应商通过线下方式缴纳保证金(转账、支票、汇票、本票、纸质保函)的, 需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证; 通过电子保函形式缴纳保证金的, 如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时, 可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还:

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交;
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
- (3) 中标后, 无正当理由放弃中标资格;
- (4) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同;
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的, 采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的, 采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期, 要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金(如有)的有效期, 但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件; 投标人可以拒绝延长有效期, 但其投标将会被视为无效, 拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的, 投标有效期超出保函有效期的, 采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函, 未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品(演示)

8.1 招标文件规定投标人提交样品的, 样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前, 投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的, 投标人应提前做好演示准备(包括演示设备)。

8.3 采购结果公告发布后, 中标供应商的样品由采购人封存, 作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后, 应按规定时间尽快自行取回样品, 否则视同供应商不再认领, 代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章;
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东群升招标代理有限公司网（www.gdqunsheng.com）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东群升招标代理有限公司网（www.gdqunsheng.com）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：林工

电话：0754-88896000

传真：0754-88896000

邮箱：qunshengst@163.com

地址：汕头市龙湖区衡山路锦龙商业大厦10楼1001-1002单位

邮编：5150000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：汕头市财政局政府采购监管科

地 址：广东省汕头市金平区十一街区财政大楼18楼1809室

电 话：0754-88179775

邮 编：515041

传 真：0754-88179830

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年）): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东群升招标代理有限公司汕头分公司统一对外发布。

(2) 对广东群升招标代理有限公司汕头分公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

- （1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅提供合格证后的营业执照】，如供应商为自然人的需提供自然人身份证明；（如供应商为分支机构，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关证书、业绩等对子公司对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2021 年度财务状况报告或财务报表或近期银行出具的资信证明（ 2022年1月1 日之后成立的单位只须提供成立至今的财务报表或基本户银行出具的近期资信证明）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供近半年来任一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关材料
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6	信用记录	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）、由负责资格性审查人员于投标截止日在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。2）、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据截图或下载存档。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	具有住建部颁发的环保工程专业承包叁级及以上资质（含叁级）。	具有住建部颁发的环保工程专业承包叁级及以上资质（含叁级）。
9	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。

表二符合性审查表：

采购包**1**（雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（**2023.03-2026.02**年））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件关键页（含封面） 均有按采购文件要求加盖公章或签字	投标文件关键页（含封面）均有按采购文件要求加盖公章或签字
2	投标报价内容满足采购文件要求且没有超出限价范围	投标报价内容满足采购文件要求且没有超出限价范围
3	投标函内容及投标有效期满足采购文件要求	投标函内容及投标有效期满足采购文件要求
4	投标文件有提供有效的投标保证金	投标文件有提供有效的投标保证金
5	投标内容无重大（实质性） 偏离项目采购需求书的要求	投标内容无重大（实质性）偏离项目采购需求书的要求
6	投标文件中没有出现明显对 采购人不利的附加条件	投标文件中没有出现明显对采购人不利的附加条件
7	报价	对超出常规、具有特别意义的报价，如经评审委员会认定投标人的报价存在明显不合理或低于成本且有可能影响服务质量和不能诚信履约，或投标人未按评审委员会要求提供企业成本分析说明，评审委员会均将视该投标人的投标文件未实质上响应采购文件要求，作无效投标处理；
8	投标文件没有其它不符合本 项目采购文件规定或违反相 关法律的内容	投标文件没有其它不符合本项目采购文件规定或违反相关法律的内容

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行 服务项目（2023.03-2026.02年）

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分45.0分 报价得分15.0分	
	项目规模、设备及处理工艺确认 (2.0分)	认可现有两期工程处理规模、处理工艺，并能够完全响应现有设备且按采购文件要求正常出水，得2分。

技术部分	熟悉现场 (6.0分)	熟悉现场现有实际工艺条件及设备能实现运行无缝对接，且能够在连续运行不间断产水的情况下实现可能发生的改扩建工程及厌氧氨氧化工艺改造的得6分，否则不得分。
	核心设备及技术经验 (8.0分)	1、有高效曝气生物处理器运行经验及业绩的，得5分，没有的不得分；（需提供合同、中标通知书及中标公示网上截图并提供网址的复印件加盖公章，原件备查） 2、有现场核心设备（外置式管式超滤、纳滤、反渗透）运行经验的得3分，没有的不得分；
	运营组织配置方案 (3.0分)	1、拟派运营团队人员数量与分工合理，人员运行经验丰富，公司技术支持力量充分者，得3分； 2、拟派运营团队人员数量与分工基本合理，人员运行经验一般，公司技术支持力量平常者，得2分； 3、拟派运营团队人员数量与分工不合理，人员运行无经验，公司无技术支持者，得0分。
	项目运营管理方案 (5.0分)	1、能够结合处理站实际运行现场，提出实操性较强、优化运行成本的，得5分； 2、能够结合处理站成本现状，提出实操性一般、优化运行成本的，得2分； 3、不能够结合处理站成本现状，或者不能提出优化运行成本的，得0分。
	环保安全管理方案 (2.0分)	1、项目运营环保、安全管理措施全面并且合理，完全满足运营安全要求得2分； 2、项目运营环保、安全管理措施一般，基本满足运营维护要求，得1分； 3、项目运营环保、安全管理措施不够全面，无法满足运营维护要求，得0分。
	老龄化渗沥液处理方案 (5.0分)	1、能够结合处理站现状，老龄化渗沥液处理论述全面且合理，得5分； 2、能够结合处理站现状，老龄化渗沥液处理论述一般，得2分； 3、不能满足处理站现状，老龄化渗沥液处理论述不够合理，得0分。
	运行成本优化方案 (5.0分)	1、项目运行成本优化合理，方案实操性较强，且完全符合现有水站实际运行情况的得5分； 2、项目运行成本优化一般，方案实操性一般，得2分； 3、项目运行成本优化一般，与现场实际不相符的得0分。
	运营人员培训方案 (3.0分)	1、运营人员的培训计划、培训方式及培训目标与项目符合性较强，得3分； 2、运营人员的培训计划、培训方式及培训目标与项目符合性一般，得1分； 3、运营人员的培训计划、培训方式及培训目标与项目不符合，得0分。
	运行期内应急预案 (3.0分)	1、应急预案详实客观，能够及时应对现场状况，按现场状况制定合理，得3分； 2、应急预案能够进行一般响应，基本满足应急状况，得1分； 3、应急预案制定不合理，不能有效客观反应现场状况，无法应对应急状况，得0分。
	项目无偿移交方案 (3.0分)	1、运行期满时项目设施设备无偿移交方案完全满足招标文件及相关规范规定，得3分； 2、运行期满时项目设施设备无偿移交方案基本满足招标文件及相关规范规定，得1分； 3、运行期满时项目设施设备无偿移交方案不满足招标文件及相关规范规定，得0分。

商务部分	企业资质 (4.0分)	1、投标人具有中国环境保护产业协会或中国城市环境卫生协会颁发的有效的生活垃圾渗沥液处理设施运营服务一级资质，得3分；具有中国环境保护产业协会或中国城市环境卫生协会颁发的有效的生活垃圾渗沥液处理设施运营服务二级资质，得2分；具有中国环境保护产业协会或中国城市环境卫生协会颁发的有效的生活垃圾渗沥液处理设施运营服务叁级资质，得1分；没有提供或提供无效的不得分； 2、投标人具有安全生产许可证的，得1分； 注：需提供相关证书复印件，原件备查。
	企业信誉 (6.0分)	1、投标人具有ISO9001证书，得2分； 2、投标人具有ISO14001证书，得2分； 3、投标人具有ISO45001证书，得2分； 注：需提供相关证书复印件，原件备查。
	类似业绩 (15.0分)	1、投标人近三年内具有250吨及以上（按进水）规模垃圾渗沥液运行业绩，每有一个得1分，本项最多得2分。 2、投标人近五年内具备垃圾渗沥液相类似处理工艺（生化处理+膜处理）的项目改造业绩并取得3年以上运营合同，每个得1分，最高得3分。 3、投标人具有老龄化垃圾渗沥液处理运营业绩的，每有一个得1.5分，最高得3分。 4、投标人目前正在运营（在投标当日还在履行合同）的垃圾渗沥液处理总规模大于等于 1000t/d 的得3分；正在运营的垃圾渗沥液处理总规模大于等于800t/d 的得 1分；其余不得分。 注：需提供合同复印件等相关证明材料；原件备查； 老龄化指处理站投入使用时间10年或以上，需提供合同、业主出具的处理站老龄化证明文件复印件，原件备查。 5、有厌氧氨氧化运行经验及业绩的，得4分，没有的不得分。（需提供合同、中标通知书及中标公示网上截图并提供网址的复印件加盖公章，原件备查）
	服务能力 (10.0分)	1、投标人具有省部级或以上市政公用科技示范工程（渗沥液处理项目）且通过验收的，得4分，市级或以下的得2分。 注：需要提供证明材料复印件加盖公章，原件备查，没有的不得分。 2、投标人需提供涉及垃圾渗沥液及污水处理领域等相关专业的发明专利证书，每有一项得1.5分，本项最高得3分。 注：提供发明专利证书证明材料以国家相关部门认定的为准，提供复印件加盖公章，原件备查。 3、投标单位的技术人员具备有效的环境相关类高级技术职称证书，每有一个得1分，本项最多得3分。 注：工作经验以取得环保专业职称证书的时间计算；需提供职称证书复印件及在投标人单位的近三个月的社保证明。原件备查。

	服务团队 (5.0分)	项目人员配备不少于 14 人。 1 、拟投入本项目的项目经理需同时具有二级以上市政与机电专业的建造师，得 2 分，否则不得分。 2 、拟投入本项目的安全人员具备安全生产资格证书的，得 1 分。 3 、拟投入现场人员配置中持有污水处理工上岗证的操作人员占现场人员总人数 50% 以上，得 2 分；占现场人员总人数大于 30% 但小于 50% 的，得 1 分；占现场人员总人数小于 30% 或未持有污水处理工上岗证，不得分；本小项最高得 2 分。 注：①提供证明材料复印件，原件备查。②以上人员须提供本公司劳动合同证明材料(退休返聘人员可只提供劳动合同并提供情况说明)。③以上人员需提供近三个月的社保证明，退休返聘员工须提供其在投标单位近三个月的收入完税证明。
投标报价	投标报价得分 (15.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

汕头市政府采购合同

合同编号：**GDQSST2023FG02001S**号

工程名称：雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行服务项目（2023.03-2026.02年）

甲方（发包单位）：汕头市环境卫生事务中心

乙方（承包单位）：_____

丙方（监管单位）：汕头市生活垃圾卫生处理场

2023年 月 日

第一部分 合同书

发包单位（全称）汕头市环境卫生事务中心（下称甲方）

承包单位（全称）_____（下称乙方）

监管单位（全称）汕头市生活垃圾卫生处理场（下称丙方）

依照《中华人民共和国民法典》及 2023 年 月 日雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行服务项目（2023.03-2026.02年）的采购结果和采购文件（项目编号：**GDQSST2023FG02001S**）的要求，及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，甲乙丙三方就雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行服务项目（2023.03-2026.02年）经协商一致，订立本合同。甲方授权丙方负责对乙方的日常运行进行监督管理，并具体负责乙方代运行项目的验收、移交、核准确认渗沥液处理量、经费结算等相关管理工作，本合同属于甲方的职责、权利及义务，在日常工作中，由丙方负责代为执行。

一、项目概况

1. 项目名称：雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理市场化代运行服务项目（2023.03-2026.02年）
2. 项目位置：汕头市雷打石生活垃圾卫生填埋场
3. 处理能力：日处理生活垃圾渗沥液**450**立方米
4. 项目内容：负责渗沥液处理系统为期约**3**年的日常运行管理工作，主要包括为处理站配置合格的操作、维修人员，提供设备维修和设备保养，提供渗沥液处理站所需药剂、易耗品、易损品，保证渗沥液处理站的正常运行和处理出水足量、达标排放。

本项目采购的运行服务期限约3年（2023年3月16日至2026年2月28日），中标人应在收到中标通知书后7个日历日内向采购人提交市场化代运行申请及市场化代运行实施方案(即对项目设施的日常运行管理与维护方案)，并在合同签订后之日起3个日历日内进场，开始规范化运行管理，确保雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗沥液处理达标排放。

二、主要技术

1. 处理工艺（此为设计工艺，如有变化以现状为准）：
- （1）老系统：物化+强生化+纳滤+反渗透（详见附表1《老系统工艺流程图》）
- （2）新系统：反硝化+硝化+MBR+两级反渗透（详见附表1《新系统工艺流程图》）
2. 设施、设备现状：老系统垃圾渗沥液调节池1座，设计库容22000 m^3 ；采用“物化+强生化+纳滤+反渗透”工艺，具备日处理能力为350 m^3 的垃圾渗沥液处理系统1套；新系统垃圾渗沥液调节池1座，设计库容10000 m^3 ；采用“反硝化+硝化+MBR+两级反渗透”工艺，具备日处理能力为100 m^3 的垃圾渗沥液处理系统1套
3. 项目主要技术参考资料：《生活垃圾填埋场渗沥液处理工程技术规范（试行）》（HJ564-2010）、《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）。

三、合同日期

合同期限：2023年3月16日至2026年2月28日。

四、乙方需达到下列生产生产工艺及要求

1. 乙方必须认可现有处理设施及处理工艺，并能够按照现有设备和甲方要求负责承担组织垃圾渗沥液处理系统（规模为日处理量450 \square ）的规范化运行管理，为期约3年。
2. 处理后所排放的垃圾渗沥液处理尾水水质符合《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）要求；
3. 当日实际达标尾水排放量不得低于系统原液进水量的70%（纳滤、反渗透的水回收率不得低于《生活垃圾填埋渗沥液处理工程技术规范（试行）》（HJ564-2010）规定）；
4. 垃圾渗沥液处理系统所产生的污泥及浓缩液能妥善进行处置，不会产生二次污染。如在合同期间生态环境部发布新版《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》并对垃圾渗沥液处理系统所产生的浓缩液处理有新要求，由乙方按照新要求处理，所需费用由乙方负责。

五、合同价格和结算方式

1. 合同支付最高限额为人民币（大写）____整

（小写）：¥____元

此金额仅作为约3年运行期（2023年3月16日至2026年2月28日）累计支付的最高限额，实际的累计支付金额在此金额限额内按实支付。

2. 运行期垃圾渗沥液处理市场化代运行服务单价（按达标尾水排放量计费单价）为人民币（大写）：____元/立方米

（小写）：¥____元/立方米

3. 运行期处理费单价包括人工费、水费、电费、药剂费、设施设备维护维修费（土建设施、工程设备、大修费）、膜及滤芯更换材料及工费、检测检验费、浓缩液处理费、污泥处理费、环保税、利润及税费、渗沥液处理站场地环境管养费用等一切费用。3年合同期内垃圾渗沥液处理市场化代运行服务单价不作调整。

4. 每月渗沥液处理费计算方法：以运行期垃圾渗沥液处理市场化代运行服务单价乘以每月甲乙丙三方书面确认的实际达标尾水计费量进行计费(详见附表2《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统__年__月运行费确认表（2023.03-2026.02年）》)。

5. 支付周期：项目运行期处理费每个月三方确认一次，所需费用纳入丙方年度部门预算，由财政部门予以安排拨款，并由丙方根据每月三方确认的《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统__年__月运行费确认表（2023.03-2026.02年）》金额凭有效发票按季度办理付款（如财政国库支付中心未能及时支付或者财政资金未能及时到位情况除外，且甲方丙方免责）。

六、本协议书中有词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、组成合同的文件

合同由合同协议书、专用条款、通用条款和其他附件组成，所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要等均视为本合同不可分割的部分。

八、乙方承诺

乙方向甲方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定负责渗沥液处理系统为期约3年的日常运行管理工作，履行本合同所约定的全部义务。

九、甲方承诺

甲方向乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按本合同约定的期限和方式支付款项及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在15天内仍未能按期改正违约的，另一方可立即终止本合同并不需向违约方支付任何的补偿金，同时有权向违约方追索违约赔偿的权利。

十一、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，合同争议解决办法：

1. 由甲乙丙三方协商解决；

2. 如发生争议，经三方协商未能达成一致，可向委托项目所在地有管辖权的仲裁机关申请仲裁或人民法院起诉。仲裁或受理期间，三方应继续执行合同其余部分，不影响合同的履行。

十二、合同生效

合同订立时间：2023年__月__日

合同订立地点：__汕头市__

本合同自三方签订之日起生效。运行期结束且经甲方验收合格后，乙方将渗沥液处理系统移交给甲方后自行失效。

十三、本合同一式拾份，正本肆份，副本陆份，正本、副本具有同等法律效力。甲方执贰份正本壹份副本；乙方执壹份正本贰份副本；丙方执壹份正本壹份副本；采购监管部门及代理机构各执壹份副本。

甲方：汕头市环境卫生事务中心
(公章)

法定代表人：
(签字)

委托代理人：
(签字)

邮政编码：

单位地址：

电话/传真：

开户银行：

账 号：

乙方：
(公章)

法定代表人：
(签字)

委托代理人：
(签字)

邮政编码：

单位地址：

电话/传真：

开户银行：

账 号：

丙方：汕头市生活垃圾卫生处理场
(公章)

法定代表人：
(签字)

委托代理人：
(签字)

邮政编码：

单位地址：

电话/传真：

开户银行：

账 号：

第二部分专用条款

第1条 一般规定

1.1 定义与解释

运行期：指本项目由乙方对整套系统在正常情况下进行规范化运行管理，时间为3年，在满足甲方的移交条件后方可进行移交的考核运行。

处理费单价：是指系统在正常运行工况下，系统每处理1□渗沥液所需的平均运行费用。

1.3 适用法律

合同双方需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国招标投标法》、《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉条例》。

1.4 标准、规范

本合同适用的标准、规范（名称）：包括且不限于《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）、《生活垃圾填埋渗沥液处理工程技术规范（试行）》（HJ564-2010）。

第2条 甲方及丙方

甲方委托代表

甲方代表的姓名：李新堂

甲方代表的职务及职责：三级主任科员

甲方代表的联系方式：

电话号码: 0754-88982563 传真号码: 0754-88982550

地址: 汕头市中山路213号住建大楼5楼 邮编: 515041

丙方委托代表

丙方代表的姓名: 杨铠齐

丙方代表的职务及职责: 市生活垃圾卫生处理场科研所负责人

丙方代表的联系方式:

电话号码: 0754-82534468 传真号码: 0754-82534468

地址: 金平区鮑莲街道雷打石片区 邮编: 515041

第3条 乙方

3.1 乙方委托代表

乙方代表的姓名:

乙方代表的职务及职责:

乙方代表的联系方式:

电话号码: 传真号码:

地址:

邮编:

3.2 现场总负责人

现场总负责人姓名:

现场总负责人职责: 代表乙方负责本项目的实施, 确保项目各项指标的完成。

现场总负责人权限: 此负责人为中标单位授权代表, 常驻垃圾处理场, 全权负责解决本项目运行期间所有问题。同时, 以乙方授权的代表身份处理项目有关的外部关系, 受委托签署有关合同; 指挥项目的生产经营活动; 选择运行作业队伍; 进行合理的经济分配。

3.3 项目技术负责人

项目技术负责人姓名:

项目技术负责人职责: 对运行生产中的安全、质量等一切技术问题负全面责任, 并协助现场总负责人加强对本项目的全面管理; 组织运行部有关人员进行技术培训工作; 负责与甲方洽谈运行项目的有关技术问题, 并负责技术资料的签证。

3.4 项目履约保证金

乙方在合同签订之日起7个日历天内, 应将人民币 元整(¥ 元)的履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。项目履约保证金在运行期合同期结束且设施设备验收合格移交后十五个工作日内退还(不计利息)。若在项目运行期间, 由于乙方违约或乙方单方终止运行期合同, 则项目履约保证金归甲方所有。

3.5 乙方现场运行的人员配置至少需达到下列要求: 按365日/年、3班/日、8小时/班制度运行。

总人数14人(其中: 现场总负责人1人, 现场技术负责人1人, 操作工早、中、晚班各2人(其中持有污水操作工上岗证3人), 化验工2人(其中持有化验员上岗证1人), 电工2人(须持有电工上岗证), 机械维修工1人(须持有维修工上岗证), 绿化管养、卫生保洁工1至2人)。

运行期间必须按照以上人员配置进行运作, 如有人员变动, 需10日内书面告知甲方, 并在该人员离岗后一个月内调配具有相应从业资格的人员到场上岗。

第4条 生产工艺技术要求

4.1 乙方必须认可现有处理设施(见附件1《设备及其性能移交前清单》)及处理工艺(详见附表1《工艺流程图》), 并能够按照现有设备和甲方要求负责承担组织垃圾渗沥液处理系统(规模为日处理量450³)的规范化运行管理, 为期3年。

4.2 甲方要求乙方必须达到的生产工艺技术要求:

(1) 处理后所排放的垃圾渗沥液处理尾水水质符合《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)要求;

(2) 当日实际达标尾水排放量不得低于系统原液进水量的**70%**(纳滤、反渗透的水回收率不得低于《生活垃圾填埋渗沥液处理工程技术规范(试行)》(HJ564-2010)规定);

(3) 垃圾渗沥液处理系统所产生的污泥及浓缩液能妥善进行处置,不会产生二次污染。如在合同期间生态环境部发布新版《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》并对垃圾渗沥液处理系统所产生的浓缩液处理有新要求,由乙方按照新要求处理,所需费用由乙方负责。

第5条 运行期

5.1 乙方必须提交的方案

5.1.1 乙方应在收到中标通知书后**7**个日历天内向甲方提交运行期实施工作方案(即对设施的日常运行管理与维护方案),并在合同签订之日起**3**个日历天内进场接管。

乙方在合同签订之日起**3**个日历天内没有成立项目组进场并投入运行期规范化运行管理,甲方将取消其中标资格,没收投标保证金上缴汕头市财政局,并重新通过公开招标方式确定新的运行期主体。

乙方根据渗沥液处理系统技术工艺的特点并结合实际情况,所编制的运行期实施工作方案,应至少包括以下基本内容:

- (1) 运行维护组织结构、人员组成与岗位配置、运行单位与运行商总部间协调与支持关系描述等;
- (2) 各项内控管理制度、操作规程、人员资质及岗位要求等;
- (3) 运行中拟采取的环境保护措施描述,其中应包括:降低噪音的措施;预防废水、污水、有毒、有害气体污染的措施;
- (4) 运行维护过程中拟采取的劳动安全、消防安全措施;
- (5) 为维持设施良好运行状况所建立的日常维护保养与检修制度;
- (6) 处理系统水质的检测与报告制度;
- (7) 渗沥液处理站场地环境管养措施。

5.1.2 乙方应在正式运行一个月内制订运行期间渗沥液处理系统突发事件应急预案。应急预案内容应详实客观合理,能够及时应对现场突发状况(内容包括对突发停电或者破坏性漏水等造成突发事件所采取的应急处理措施),并承担因此造成的一切责任。应急预案文本应送采购人备案。

5.1.3 乙方需要向甲方提供渗沥液处理站场地环境升级改造措施方案。

5.1.4 运行期间,乙方应制定设备停运检修报告制度,检修系统、更换膜元件等事项应提前(书面)报告现场监管人员,并建立台账。

5.2 合同签订后之日起**7**个工作日内甲方应组织设施设备移交及校核流量计(移交清单另附)。

5.2.1 运行期正式开始前,甲方负责对本系统的进出水流量计、各仪器仪表进行校核,乙方应派员到现场并予以确认。

5.2.2 运行期正式运行之日,丙方及上级主管部门、乙方应派员共同对本系统进出水流量计数码进行确认,并做好共管封存措施。

5.3 运行期间,乙方需无条件接纳雷打石垃圾卫生填埋场(包括新建工程)各库区产生的垃圾渗沥液,同时负责系统的人员管理、安全生产、运行管理及维护,确保排放水质符合《生活垃圾卫生填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)的要求。

5.4 监督和考核

5.4.1 监督考核方式为:市生态环境监测部门常规监测、在线自动监测系统比对监测、甲方抽检和委托环保监测部门随机取样监测、甲方抽检和委托有资质计量部门对计费流量计随机和定期校核。

5.4.2 考核指标包括:日实际处理水量、日实际达标尾水排放量、日实际浓缩液排放量、处理效率、尾水不达标频率、尾水水质各指标合格率和单一指标合格率等。

(1) 处理效率:是指当日实际达标尾水排放量(以尾水流量计计量数值为准)不低于当日处理渗沥液原液量(以进水量流量计计量数值为准)的**70%**(含**70%**)则视为合格,否则视为不合格。

(2) 尾水不达标频率：是指当月内尾水出现不合格（包括处理效率不合格、水质单一指标不合格等）的天数，累计不超过5天则视为合格，否则视为不合格。

(3) 尾水水质各指标合格率：一是指在线自动监测系统中有纳入监测的各项指标合格情况，当日在线自动监测系统中各项监测指标的瞬时值合格率达90%以上（含90%）则视为合格，低于则为不合格；二是指市生态环境监测部门常规监测或甲方随机抽检中，出现某一指标不合格，则视为不合格。

(4) 尾水水质单一指标合格率：是指在线自动监测系统中有纳入监测的指标中某一指标当日平均值出现超标，则视为当日尾水处理不合格。

5.5 处罚

5.5.1 每月渗沥液达标尾水排放量（以尾水流量计计量数值为准）不足原液产生量（以进水流量计计量数值为准）的70%，乙方应接受违约处罚（因甲方违约及不可抗力导致的情况除外）。

原液处理量不足扣罚水量=进水流量计计量数值×70%-尾水流量计计量数值

5.5.2 每月渗沥液处理系统连续24小时停产次数超过3次的，乙方应接受违约处罚（因甲方违约、已报备的大修及不可抗力导致的情况除外）；扣罚当月达标尾水排放量的30%。

5.5.3 若出现生态环境监测部门监测不达标罚则如下：

(1) 生态环境监测部门监测1次不达标，除由生态环境部门按相关规定进行处罚外，按当月达标尾水排放量（以尾水流量计计量数值为准）25%为不合格进行扣罚；若出现生态环境部门对甲（丙）方进行处罚，罚款由乙方承担。

(2) 生态环境监测部门一个月内连续2次抽检不合格，除由生态环境部门按相关规定进行处罚外，还按当月实际达标尾水排放量全部不合格处理，乙方应及时对系统进行整改，整改费用由乙方自行承担；若出现生态环境部门对甲（丙）方进行处罚，罚款由乙方承担。

(3) 生态环境监测部门连续3次抽检不合格，或累计5次抽检不合格，则视同乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，同时要求乙方赔偿相关损失。若出现生态环境部门对甲（丙）方进行处罚，罚款由乙方承担。

5.5.4 乙方应按生态环境部门的要求接受在线自动监测系统的实时监督，凡是在线监测系统可检测到的指标均作为考核指标，当日出现指标不合格情况，乙方应立即向甲方和生态环境综合执法部门书面报告情况及分析原因；若当月累计出现监测指标不合格情况少于3天（含3天）则不作处罚，累计超过3天不合格，则甲方按乙方不合格天数扣除当日实际达标尾水排放量；累计超过10天，则视为当月所有尾水处理均不合格，扣除当月实际达标尾水排放量，乙方应对系统进行整改，整改费用由乙方自行承担。

5.5.5 运行期间，甲方可委托环保监测部门对尾水水质进行抽检，抽检不合格按5.5.3进行处罚，抽检费用由乙方承担；抽检合格，抽检费用由甲方承担。

5.5.6 运行期间，乙方不得偷排或稀释渗沥液原液或尾水，一经发现，按偷排或稀释水量的3倍扣除当月实际达标尾水排放量；累计发现3次则视为乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，并由乙方承担该行为所产生的一切法律责任。

5.5.7 乙方对水质不达标（不包括处理效率不达标）尾水重新返回系统进行再处理，需扣除不达标尾水水量，且按5.5.4进行处罚。

5.5.8 乙方因对系统进行维修、更换主要膜件等原因造成尾水水质不达标的工作应提前1天向甲方和生态环境综合执法部门书面报告，由甲方扣除当日不达标尾水水量，但不受5.5.3处罚。

5.5.9 运行期间，乙方需无条件接受有资质计量部门对本系统计费流量计的定期校核（每年一次）和随机校核，委托费用由甲方承担；乙方应在收到校核部门出具的已校核文件7个工作日内对校核不合格流量计进行更换，否则，自第8日起至合格流量计更换日内，所有尾水均视为无效处理量，不计入当月实际达标尾水量。乙方不得私自调校计量表，否则，一经发现按当月达标尾水计费量3倍扣罚，累计发现3次则视为乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，并由乙方承担该行为所产生的一切法律责任。

5.5.10 运行期间，未经甲方同意，乙方不得擅自更改、停用现有设备（例如增设临时水泵、增减进水管、关闭处置

设施等），一经发现，甲方向乙方发出书面警告，乙方应及时更正；再次发现，则视为乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，并由乙方承担该行为所产生的一切法律责任。

5.5.11 乙方对丙方的考核及处罚有异议的，有权向甲方提出申诉，三方协商无果，可委托项目所在地仲裁机构进行仲裁或直接向法院起诉；仲裁期间，不影响合同其余条款的继续履行。

第6条 项目移交

乙方应在合同期满之前**3**个月向甲方提出书面移交申请。甲方应在接到移交申请**7**个工作日内给予书面批复，并对合同最后**3**个月系统排放尾水的各项指标合格率进行考核；如甲方未在接到申请**7**个工作日内给予乙方批复则视为已批复。

因乙方未提前**3**个月提出移交申请，则以乙方提出申请并经甲方同意移交批复之日起顺延**3**个月对系统排放尾水的各项指标合格率进行考核，超过合同有效期所产生的一切费用由乙方负责。考核按照**5.4.2**规定进行，经考核合格方可办理移交手续；否则，乙方需对系统进行整改完善并达到连续运行**3**个月且符合考核要求，在此期间甲方不支付至移交当日的所有运行费用，延长期产生的一切费用由乙方自行负责。在乙方对系统进行整改完善运行**3**个月期间再次不符合考核要求，则视同乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，同时要求乙方赔偿相关损失。

6.1 移交内容：渗沥液处理系统日常运行台账，包括运行期期间的各类管理章程和运行资料（专有技术、生产技术档案、图纸文件和其它资料），清单(见附件**2**《合同期结束后设备及其性能移交清单》、成本优化方案增设的设施设备《移交清单》另附)；

6.2 移交要求：移交时，老系统设施设备保证能良好运行，新系统设施设备完好率应达到**100%**，系统各工段符合合同规定的安全和环境保护标准，处于良好的正常运行状态。运行期过程中设备如损坏需按原有品牌及品质进行更换，采用替代品应优于原有设备。

第7条 其他要求

7.1 乙方应做好系统日常运行台账并整理归档，包括运行期期间的各类管理章程、运行资料、生产技术档案、图纸文件等资料（包括专有技术、生产档案、技术档案、文件和其它资料），随时无条件提供甲方所需资料。

7.2 乙方必须承担运行期期间因渗沥液处理系统排放尾水而需向生态环境部门缴纳的环境保护税。

7.3 乙方在确保达标排放的基础上为进一步降低运行成本、提高运行质量、提升环境效益而按现有设施和设备所制订的成本优化方案，必须报甲方同意后方可实施，一切优化费用由乙方承担。成本优化方案必须按照乙方的投标文件实施，否则视为乙方违约，甲方有权没收乙方的履约保证金并解除合同，并由乙方承担该行为所产生的一切法律责任。

7.4 由于乙方的原因无法继续承担渗沥液处理系统的运行工作，乙方需提前三个月书面告知甲方，在确保设施设备完好的情况下，须协助甲方做好相关移交工作，保障系统正常运行，否则，除没收全额履约保证金并解除合同外，乙方还应承担由此所产生的一切责任

7.5 运行期期间，由乙方负责新、老系统调节池之间的管道、阀门、水泵、电气系统等设施的操作、管理、维护，负责渗沥液处理系统供水供电及周边沟渠、管道、水泵阀门等附属设施的日常巡查、安全、管理维护的职责和责任，并确保生产安全，所需费用由乙方负责。

7.6 运行期期间，乙方负责在线监控室和危险废物储存间的硬件设施维护、安全生产和卫生管理责任，所需费用乙方负责。

7.7 运行期期间，乙方应做好渗沥液处理系统及周边环境卫生提升和绿化管养工作，所需费用乙方负责。

7.8 运行期期间，乙方应积极配合丙方（处理场）应对发生的突发情况，包括但不限于渗沥液处理系统厂区及周边污水泄漏、安全生产等，同时积极配合完成上级工作任务及检查等。

第8条 渗沥液实际达标尾水计费量的计算及确认方式

运行期期间，乙方应于次月**5**号前（法定节假日顺延）将上个月实际渗沥液原液处理量、实际达标尾水排放量、实际浓缩液排放量、清水回流量（不达标尾水再处理量、达标尾水回用量、自来水利用量、地下水利用量）等报表上报采购人，采购人按下列计算方法核实实际达标尾水计费量，并由甲乙丙三方于**7**个工作日内对上个月渗沥液实际达标尾水计费量予以书面确

认。经书面确认的渗沥液实际达标尾水计费量将作为每月计算渗沥液处理费的付费依据。(详见附表2《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统运行费确认表(2023.03-2026.02年)》)

8 . 1 乙方每月处理渗沥液达标尾水排放量(以尾水流量计计量数值为准)不足原液产生量(以进水流量计计量数值为准)的70%(不含)时,当月达标尾水计费量=实际达标尾水排放量(以尾水流量计计量数值为准)-当月扣罚量(进水流量计计量数值×70%-尾水流量计计量数值)-当月回用量(以回用流量计计量数值为准)-其他因素造成的扣罚量;

8 . 2 乙方每月处理渗沥液达标尾水排放量(以尾水流量计计量数值为准)超过原液产生量(以进水流量计计量数值为准)的70%(含)时,当月达标尾水计费量=实际达标尾水排放量(以尾水流量计计量数值为准)-当月回用量(以回用流量计计量数值为准)-其他因素造成的扣罚量;

8.3 渗沥液处理费= 中标单价×当月达标尾水计费量。

第9条 渗沥液处理费结算方式

9.1 每月渗沥液处理费计算方法:以中标单价乘以每月双方书面确认的实际达标尾水计费量进行计费。

9 . 2 支付周期:项目运行期处理费每个月三方确认一次,所需费用纳入丙方年度部门预算,由财政部门予以安排拨款,并由丙方根据每月三方确认的《雷打石生活垃圾渗沥液处理系统_年_月运行费确认表(2023.03-2026.02年)》金额凭有效发票按季度办理付款(如财政国库支付中心未能及时支付或者财政资金未能及时到位情况除外,且甲方丙方免责)。

第10条 保险

10.1 乙方的投保

合同双方商定,由乙方负责投保的保险种类、保险范围、投保金额、保险期限和持续有效的时间:按相关规定执行

10.2 一切险和第三方责任

经营运行及维修工程一切险的投保方及对投保的相关要求:按相关规定执行。

第三者责任险的应投保方及对投保的相关要求:按相关规定执行。

第11条 其他

11.1 合同中用水用电及其他未尽事宜,须经双方协商做出补充规定,补充规定与合同具有同等效力。

11.2 下列文件属合同的依据:投标文件、承诺。

11.3 下列文件属合同的格式:补充规定、补充合同。

11.4 本合同一式拾份,正本肆份,副本陆份,正本、副本具有同等法律效力。甲方执贰份正本壹份副本;乙方执壹份正本贰份副本;丙方执壹份正本壹份副本;采购监管部门及代理机构各执壹份副本。

附表1《工艺流程图》

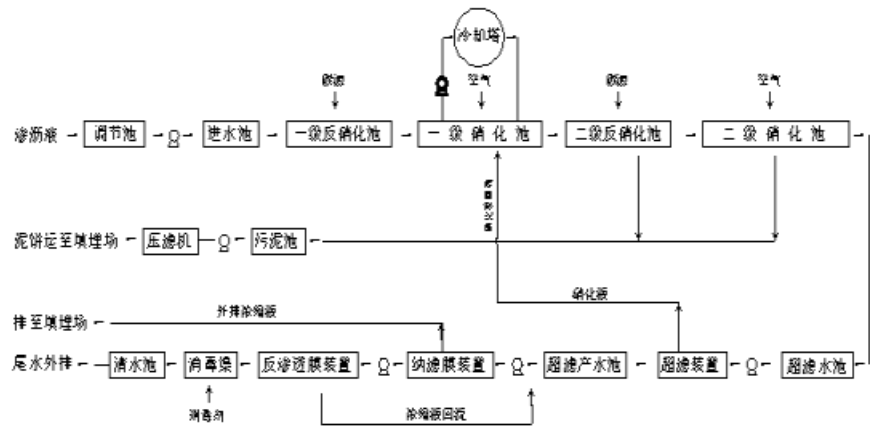
附表2《雷打石生活垃圾卫生填埋场渗沥液处理系统_年_月运行费确认表(2023.03-2026.02年)》

附件1《设备及其性能移交前清单》

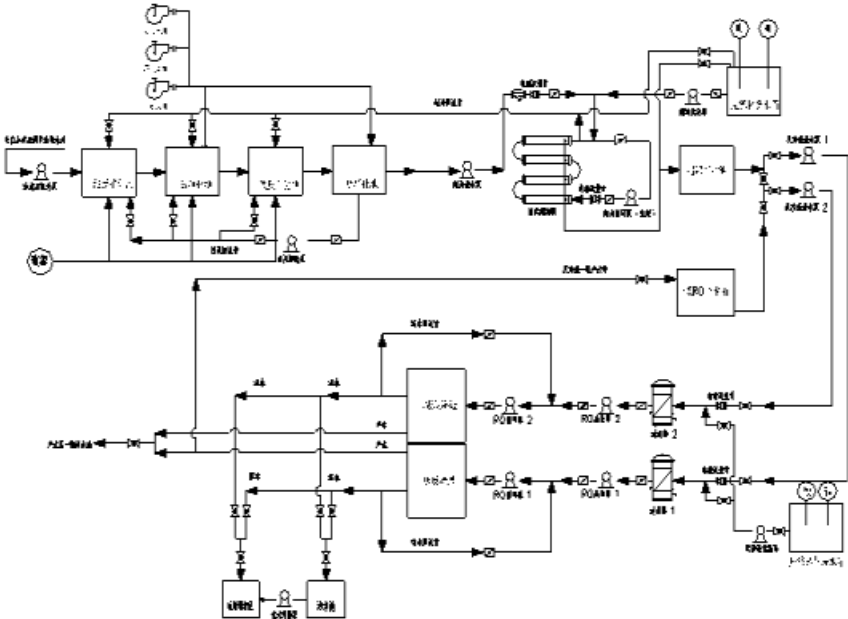
附件2《合同期结束后设备及其性能移交清单》

附表1： 工艺流程图

老系统工艺流程图



新系统工艺流程图



附表2：雷打石生活垃圾渗沥液处理系统__年__月运行费确认表（2023.03-2026.02年）

序号	流量计名称	上月累计 读数（□）	本月累计 读数（□）	流量 （□）	确认人员 （签名）
1	进水流量计				代运行方（乙方）： 监管单位（丙方）：
2	尾水流量计				
3	浓缩液流量计				
4	回用流量计				
5	在线监控流量计				
序号	考核指标	不合格 天数（d）	是否扣罚 （ü/û）	扣罚水 量 （□）	
1	处理效率				___月___日 ___时___分
2	尾水不达标频率				
3	尾水水质各指标合格率				
4	尾水水质单一指标合格率				
当月达标尾水排放量 （□）		当月扣罚量 （□）	当月回用量 （□）	当月达标尾水计费量 （□）	
确认支付运行费用（元）= 当月达标尾水计费量（□）× 中标单价（元）= RMB_____					
（人民币：_____）（大写）					
发包方（甲方）：汕头市环境卫生事 务中心		代运行方（乙方）		监管单位（丙方）：汕头市 生活垃圾卫生处理场	
经办人（签名）： 负责人（签名）： （盖章） ___年___月___日		经办人（签名）： 负责人（签名）： （盖章） ___年___月___日		经办人（签名）： 负责人（签名）： （盖章） ___年___月___日	

- 注：1、每月的27号、或28号、或29号为流量计抄表时间。
- 2、监管单位（丙方）汕头市生活垃圾卫生处理场和代运行方XXXXXXXX各安排工作人员共同抄表确认。
- 3、确认的达标尾水计费量以尾水流量计数据为主，其他流量计数据为达标率计算依据。
- 4、当月不合格情况累计少于5天（含5天），不作扣罚；累计超过5天，按不合格天数扣罚处理水量；累计超过10天，扣罚当月全部处理水量。
- 5、当月达标尾水计费量=当月达标尾水排放量-当月扣罚量-当月回用量。

附件1：《设备及其性能移交清单》

序号	项 目	设备型号或 组成	性能规格	单 位	数 量	产地/厂 家	备注
一	老系统						
1	取水装置	取水头 取水泵 管阀配件	取水泵：5HP型 Q=10-30□/h, H=10- 30m, N=3.7kW	套	1	台湾源立 机械有限 公司	

2	一反提升系统	提升泵	①Q=120 \square /h, H=40m, N=5.5kW, 1台 ②Q=60 \square /h, H=9m, N=3kW, 1台	组	1	上海人民/南方	
3	一级反硝化装置	水下搅拌机回流系统	①水下搅拌机: D=320mm, N=2.2kW, 5台 ②回流系统: D160	套	1		
4	一级硝化装置	鼓风机 高效曝气生物处理器 孔管搅拌 pH在线检测仪 DO在线检测仪	①鼓风机: 3台, 2用1备, N=37kW, 含水冷装置 ②高效曝气生物处理器, 64组 ③消泡风机, BT35-11-8型, N=3.0kW, 2台 ④消泡泵: 40WQ15-30型, Q=15m ³ /h, H=25m, N=2.2kW ⑤冷却塔: RHD-1507型, Q=150m ³ /h, 1座, N风机=4.0kW ⑥循环冷水泵: TD125-11G型, Q=125m ³ /h, H=11mP=5.5kw, 1台 ⑦循环污水泵: TD125-14G型, Q=120m ³ /h, H=14mP=7.5kW, 1台 ⑧板式换热器: EH20BW-1.6型, 换热面积140.3m ² ⑨pH在线, pH=1-14 ⑩DO在线, DO=0-20	组	1	中国/南通巨龙 中国/南京蓝深/ 上海进亨/沈力	
5	二级反硝化装置	水下搅拌机回流系统	①水下搅拌机: D=320mm, N=2.2kW, 2台 ②回流系统: D110	套	1		

6	二级硝化装置	鼓风机 高效曝气生物处理器 消泡系统 超滤硝化液回流系统	①鼓风机: 3L32WC型, N=30kW, 1台, 含水冷装置 ②高效曝气生物处理器, 12组 ③消泡装置, N=3.0kW, 2套 ④回流系统: D40	组	1	中国/南通巨龙 中国/南京蓝深	
7	超滤曝气系统	鼓风机 高效曝气生物处理器	①鼓风机: Q=6.7m³/min, P=58.5kPa, N=11kW, 1台 ②OS3000高效曝气生物处理器: 11套	台	1	南通巨龙机械有限公司	
8	1#超滤膜处理装置	给水泵 循环泵 超滤膜装置 过滤器 化学清洗装置 流量控制 压力控制	①给水泵: CD185-20-2-11KW型, 1台 ②循环泵, NLSF125-100-250-75KW, 1台, 变频调控 ③超滤膜装置: MO83G66, 0318V型, 4支 ④过滤器装置, 1套 ⑤化洗给水泵: CDL-P85-10-7.5KW型, 1台	组	1	南方泵业股份有限公司 北京特里高	
9	2#超滤处理装置	进水泵 循环泵 超滤膜组	①进水泵: Q=80m³/h, H=20m, N=7.5kW, 1台 ②循环泵: Q=260m³/h, H=40m, N=45kW, 1台 ③超滤膜组: 8吋, 3支	组	1	特里高/南方	
10	纳滤膜处理装置	给水泵 纳滤膜装置 流量控制 压力控制 化学清洗装置	OT-L-450型 ①水泵: N=7.5kW, 变频调控, 1台 ②纳滤膜装置: 8 inch抗污染低压纳滤卷式膜 ③化学清洗装置, 1套	组	1	格兰富水泵有限公司 东丽/海德能	

11	反渗透膜处理装置	给水泵 反渗透膜装置 流量控制 压力控制	OT-R-500型 ①水泵：N=7.5kW， 变频调控，1台 ②反渗透膜膜： 8 inch抗污染低压反渗透卷式膜	组	1	格兰富水泵有限公司 东丽/海德能	
12	清水泵	清水泵 自动控制	QY65-10-3型，N=3.0kW	台	1	上海人民	
13	污水泵	污水泵 自动控制	50ZWB-20-12型，N=2.2kW	台	2	上海人民	1用1备
14	污泥泵	污水泵 自动控制	50YW17-25型，N=3.0kW	台	2	上海人民	1用1备
15	板框压滤机	压滤机 加药装置	①SMZG20/800型，过滤面积20m² ②加药装置，沉淀槽	组	1	景津	
16	浓缩液回灌装置	布水器 调控系统		套	1		
17	机房排风机	管式风机	N=0.55kW	台	2		
18	量电柜	电控柜 进电计量装置	P=300kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	1	中国/浙江正泰	
19	配电柜	电控柜 电控装置	P=150kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	1	中国/浙江正泰	
20	配电柜	电控柜 电控装置	P=75kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	2	中国/浙江正泰	
21	控制柜（箱）	电控柜 自控装置	800×400×1800(mm) 220V/24V	台	1	中国/浙江正泰	
22	主控计算机	软、硬件 彩色打印机	Windows XP OFFICE 2008 A4	台	1		
23	工程师控制机	软、硬件 数据打印机	Windows XP OFFICE 2010 A4	台	1		

24	电控箱		500×400×200(mm)	台	3	中国/浙江正泰	
25	便携式COD测定仪		COD-571型	台	1	上海仪电雷磁	
26	便携式酸度计		PHB-5型 pH=1-14	台	1	杭州齐威	
27	便携式DO测定仪		DO-70型 DO=0-20mg/l	台	2	上海阔思	
28	TDS测试笔		XMTDS01YM型	台	1	小米	
29	ORP测试笔		ps-61型	台	2		
30	空调机		N=1.5kW	台	1	中国/海尔	
31	空调		KF-26GW(26356)Ga-3型	台	8	格力/TCL	
32	洗膜机装置	给水泵 洗膜装置 流量控制 压力控制	给水泵: CDL-P85-10-7.5KW型, 1台, 变频调控	台	1		
二	新系统						
1	渗沥液进水泵	50GW20-15-1.5型	Q=20m³/h, N=1.5kW	台	1		
2	渗沥液取水提升泵	100GW100-40-22型	Q=100m³/h, H=40m, N=22kW	台	2		
3	一级反硝搅拌机	QJB1.5/6-260/3-980型	980r/min, N=1.5kW	台	2		
4	二级反硝搅拌机	QJB1.5/6-260/3-980型	980r/min, N=1.5kW	台	2		
5	冷却水循环泵	SLS80-100I型	Q=80m³/h, H=12m	台	1		
6	污泥循环泵	SLH80-100I型	Q=80m³/h, H=12m	台	1		
7	污泥回流泵	L-02 MINA MOTO	Q=6m³/h, H=8m	台	1		
8	污水回流泵	潜污泵 管阀配件	Q=30m³/h, H= 8m	台	1		
9	消泡泵	潜污泵 管阀配件	Q=15m³/h, H=5m	台	1		
10	超滤进水泵	CDLF 65-20-2型	Q=60m³/h, H=29m	台	1		

11	冷却塔	BHZ-100型	Q=100m³/h, Δt=10℃	台	1		
12	消泡风机	BT35-I-8-6-2.2kW型	Q=25000m³/h	台	2		
13	螺杆泵（污泥泵）	G4-1-3KW-5型	Q=6m³/h, H=35m	台	1		
14	高效曝气生物处理器	OS3000型	Q=36-72m³/h	台	43		
15	板式换热器	BR 0.45-33型	换热面积33m²	台	1		
16	进水提篮格网	自制	500×500×500	套	2		
17	污泥提升泵	50WQ 10-18-1.5型	Q=8m³/h, H=15m	套	1		
18	超滤循环泵	G375-250I-4P型	Q=280m³/h, H=40m	台	1		
19	超滤化洗泵	CDLF 65-20-2型	Q=60m³/h, H=29m	台	1		
20	反渗透进水泵1	TD32-21G型	Q=12.5m³/h, H=21m P=1.5kW	台	1	南方泵业	
21	反渗透进水泵2	TD32-21G型	Q=12.5m³/h, H=21m P=1.5kW	台	1	南方泵业	
22	反渗透高压泵1	CDL4-22F型	Q=4m³/h, H=178m P=4kW	台	1	南方泵业	
23	反渗透高压泵2	CDMF5-27F型	Q=5m³/h, H=168m P=4kW	台	1	南方泵业	
24	反渗透循环泵	CDLF 32-40型	Q=28m³/h, H=83m	台	2		
25	反渗透化洗泵	CDLF 8-4型	Q=8m³/h, H=30m	台	1		
26	鼓风机	3L41-3L42WD（C）型	Q=16.28m³/min, P=49kpa, n=1480r/min	台	3		
27	地下水倒排水泵	WQD10-10-1.1型	1.5kW	台	1		
28	消泡水泵	CDLF 8-4型	Q=8m³/h, H=30m	台	1		
29	板框压滤机	XMYZB20/630UB型	/	台	1	杭州科达	

30	加药泵（酸）	GM0050SP 1MNN型	Q=25L/h, H=10bar , N=0.12kW	套	1		
31	加药泵（碱）	GM0025SP 1MNN型	Q=50L/h, H=10bar , N=0.12kW	套	1		
32	加药泵（阻垢剂）	P026-358TI 型	Q=0.79L/h, H=10.3 bar N=0.022kW	套	1		
33	加药泵（PAC）	GM0120PQ 1MNN型	Q=100L/h, H=7.0ba r, N=0.25kW	套	1		
34	加药泵（PAM）	GM0120PQ 1MNN型	Q=100L/h, H=7.0ba r, N=0.25kW	套	1		
35	加药成套装置（酸）	定制	500L,Ø800, h=1150 mm	套	1		
36	加药成套装置（碱）	定制	500L,Ø800, h=1150 mm	套	1		
37	加药成套装置（阻垢剂）	定制	500L,Ø800, h=1150 mm	套	1		
38	加药成套装置（PAC）	定制	500L,Ø800, h=1150 mm	套	1		
39	加药成套装置（PAM）	定制	500L,Ø800, h=1150 mm	套	1		
40	超滤进水过滤器	CNAF—YT0 4—1.6型	DN125过滤精度800u m	套	1		
41	反渗透进水过滤器	BLT-24型	Q=10m³/h, 5um	套	2		
42	超滤化洗水箱	定做	容积2m³ 1.5x1.5x1.2 UPVC 焊接	套	1		
43	反渗透化洗水箱	定做	容积1.5m³ 1.5x1.5x1 .2 UPVC焊接	套	1		
44	一级RO水箱	定做	容积3m³ 2.0x1.5x1.2 UPVC焊接	套	1		
45	反渗透产水水箱	定做	容积4.5m³ 2.0x1.5x1 .5 UPVC焊接	套	11		
46	超滤膜（含膜壳）	83G66.03_I 8_V	27.2m²/支, 3m	支	3		
47	超滤膜架	现场制作	/	套	1		
48	反渗透膜	R8040B300 S-4W型	8",3m	只	24		
49	反渗透膜架	现场制作	/	套	1		

50	设备电控装置	成套设备定制	/	套	1		
51	曝气系统管路及阀门等	/	DN250、DN200等	套	1		
52	超滤系统管路及阀门等	/	DN250、DN200等	套	1		
53	反渗透系统管路及阀门等	/	DN75、DN50等	套	1		
54	RO产水、浓水管路及阀门等	/	DN50、DN40等	套	1		
55	加药系统管、阀等	/	DN25、DN20等	套	1		
56	二级硝化池及消泡风机不锈钢板围挡	定制	3×1.2、3×1.5（m）	米	56		
57	新旧调节池对接管路及设备	/	DN200、DN150、DN100等	套	1		
58	液位传感器及其监控仪表显示器	KS-SMY1型	测量范围0~10米，电缆线10米	套	1		
59	值班室配套电脑打印机等设备	Lenovo、HP等	/	套	1		
60	维持设备运转所需的其它材料工具等	/	/	宗	1		
61	碳源投加装置	BLD10-17	P=0.75kW	台	1	SYEELAI	

此清单仅供参考，以现场实物为准。

附件2：《合同期结束后设备及其性能移交清单》

序号	项 目	设备型号或组成	性能规格	单位	数量	产地/厂家	备注
----	-----	---------	------	----	----	-------	----

一	老系统						
1	取水装置	取水头 取水泵 管阀配件	取水泵：5HP型 Q=10-30 \square /h, H=10-30m, N=3.7kW	套	1	台湾源立 机械有限 公司	
2	一反提升系 统	提升泵	①Q=120 \square /h, H=40 m, N=5.5kW, 1台 ②Q=60 \square /h, H=9m, N=3kW, 1台	组	1	上海人民 /南方	
3	一级反硝化 装置	水下搅拌机 回流系统	①水下搅拌机：D=320 mm, N=2.2kW, 5台 ②回流系统：D160	套	1		
4	一级硝化装 置	鼓风机 高效曝气生 物处理器 孔管搅拌 pH在线检测 仪 DO在线检测 仪	①鼓风机：3台，2用1 备，N=37kW，含水冷 装置 ②高效曝气生物处理器 ，64组 ③消泡风机，BT35-11- 8型，N=3.0kW，2台 ④消泡泵：40WQ15-3 0型，Q=15m ³ /h, H= 25m, N=2.2kW ⑤冷却塔：RHD-1507 型，Q=150m ³ /h, 1座 ，N _{风机} =4.0kW ⑥循环冷水泵：TD125- 11G型，Q=125m ³ /h ，H=11mP=5.5kw, 1台 ⑦循环污水泵：TD125- 14G型，Q=120m ³ /h ，H=14mP=7.5kW ，1台 ⑧板式换热器：EH20B W-1.6型，换热面积14 0.3m ² ⑨pH在线，pH=1-14 ⑩DO在线，DO=0-20	组	1	中国/南 通巨龙 中国/南 京蓝深/ 上海进亨 /沈力	

5	二级反硝化装置	水下搅拌机 回流系统	①水下搅拌机: D=320mm, N=2.2kW, 2台 ②回流系统: D110	套	1		
6	二级硝化装置	鼓风机 高效曝气生物处理器 消泡系统 超滤硝化液回流系统	①鼓风机: 3L32WC型, N=30kW, 1台, 含水冷装置 ②高效曝气生物处理器, 12组 ③消泡装置, N=3.0kW, 2套 ④回流系统: D40	组	1	中国/南通巨龙 中国/南京蓝深	
7	超滤曝气系统	鼓风机 高效曝气生物处理器	①鼓风机: Q=6.7m³/min, P=58.5kPa, N=11kW, 1台 ②OS3000高效曝气生物处理器: 11套	台	1	南通巨龙机械有限公司	
8	1#超滤膜处理装置	给水泵 循环泵 超滤膜装置 过滤器 化学清洗装置 流量控制 压力控制	①给水泵: CD185-20-2-11KW型, 1台 ②循环泵, NLSF125-100-250-75KW, 1台, 变频调控 ③超滤膜装置: MO83G66,0318V型, 4支 ④过滤器装置, 1套 ⑤化洗给水泵: CDL-P85-10-7.5KW型, 1台	组	1	南方泵业股份有限公司 北京特里高	
9	2#超滤处理装置	进水泵 循环泵 超滤膜组	①进水泵: Q=80m³/h, H=20m, N=7.5kW, 1台 ②循环泵: Q=260m³/h, H=40m, N=45kW, 1台 ③超滤膜组: 8吋, 3支	组	1	特里高/南方	
10	纳滤膜处理装置	给水泵 纳滤膜装置 流量控制 压力控制 化学清洗装置	OT-L-450型 ①水泵: N=7.5kW, 变频调控, 1台 ②纳滤膜装置: 8 inch抗污染低压纳滤卷式膜 ③化学清洗装置, 1套	组	1	格兰富水泵有限公司 东丽/海德能	

11	反渗透膜处理装置	给水泵 反渗透膜装置 流量控制 压力控制	OT-R-500型 ①水泵：N=7.5kW， 变频调控，1台 ②反渗透膜膜： 8 inch抗污染低压反渗透卷式膜	组	1	格兰富水泵有限公司 东丽/海德能	
12	清水泵	清水泵 自动控制	QY65-10-3型，N=3.0kW	台	1	上海人民	
13	污水泵	污水泵 自动控制	50ZWB-20-12型，N=2.2kW	台	2	上海人民	1用1备
14	污泥泵	污水泵 自动控制	50YW17-25型，N=3.0kW	台	2	上海人民	1用1备
15	板框压滤机	压滤机 加药装置	①SMZG20/800型，过滤面积20m² ②加药装置，沉淀槽	组	1	景津	
16	浓缩液回灌装置	布水器 调控系统		套	1		
17	机房排风机	管式风机	N=0.55kW	台	2		
18	量电柜	电控柜 进电计量装置	P=300kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	1	中国/浙江正泰	
19	配电柜	电控柜 电控装置	P=150kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	1	中国/浙江正泰	
20	配电柜	电控柜 电控装置	P=75kW 380V/220V 800×400×1800(mm)	台	2	中国/浙江正泰	
21	控制柜（箱）	电控柜 自控装置	800×400×1800(mm) 220V/24V	台	1	中国/浙江正泰	
22	主控计算机	软、硬件 彩色打印机	Windows XP OFFICE 2008 A4	台	1		
23	工程师控制机	软、硬件 数据打印机	Windows XP OFFICE 2010 A4	台	1		

24	电控箱		500×400×200(mm)	台	3	中国/浙江正泰	
25	便携式COD测定仪		COD-571型	台	1	上海仪电雷磁	
26	便携式酸度计		PHB-5型 pH=1-14	台	1	杭州齐威	
27	便携式DO测定仪		DO-70型 DO=0-20mg/l	台	2	上海阔思	
28	TDS测试笔		XMTDS01YM型	台	1	小米	
29	ORP测试笔		ps-61型	台	2		
30	空调机		N=1.5kW	台	1	中国/海尔	
31	空调		KF-26GW(26356)Ga-3型	台	8	格力/TCL	
32	洗膜机装置	给水泵 洗膜装置 流量控制 压力控制	给水泵: CDL-P85-10-7.5KW型, 1台, 变频调控	台	1		
二	新系统						
1	渗沥液进水泵	50GW20-15-1.5型	Q=20m³/h, N=1.5kW	台	1		
2	渗沥液取水提升泵	100GW100-40-22型	Q=100m³/h, H=40m, N=22kW	台	2		
3	一级反硝搅拌机	QJB1.5/6-260/3-980型	980r/min, N=1.5kW	台	2		
4	二级反硝搅拌机	QJB1.5/6-260/3-980型	980r/min, N=1.5kW	台	2		
5	冷却水循环泵	SLS80-100I型	Q=80m³/h, H=12m	台	1		
6	污泥循环泵	SLH80-100I型	Q=80m³/h, H=12m	台	1		
7	污泥回流泵	L-02 MINA MOTO	Q=6m³/h, H=8m	台	1		
8	污水回流泵	潜污泵 管阀配件	Q=30m³/h, H= 8m	台	1		
9	消泡泵	潜污泵 管阀配件	Q=15m³/h, H=5m	台	1		
10	超滤进水泵	CDLF 65-20-2型	Q=60m³/h, H=29m	台	1		

11	冷却塔	BHZ-100型	Q=100m³/h, Δt=10℃	台	1		
12	消泡风机	BT35-I-8-6-2.2kW型	Q=25000m³/h	台	2		
13	螺杆泵（污泥泵）	G4-1-3KW-5型	Q=6m³/h, H=35m	台	1		
14	高效曝气生物处理器	OS3000型	Q=36-72m³/h	台	43		
15	板式换热器	BR 0.45-33型	换热面积33m²	台	1		
16	进水提篮格网	自制	500×500×500	套	2		
17	污泥提升泵	50WQ 10-18-1.5型	Q=8m³/h, H=15m	套	1		
18	超滤循环泵	G375-250I-4P型	Q=280m³/h, H=40m	台	1		
19	超滤化洗泵	CDLF 65-20-2型	Q=60m³/h, H=29m	台	1		
20	反渗透进水泵1	TD32-21G型	Q=12.5m³/h, H=21m P=1.5kW	台	1	南方泵业	
21	反渗透进水泵2	TD32-21G型	Q=12.5m³/h, H=21m P=1.5kW	台	1	南方泵业	
22	反渗透高压泵1	CDL4-22F型	Q=4m³/h, H=178m P=4kW	台	1	南方泵业	
23	反渗透高压泵2	CDMF5-27F型	Q=5m³/h, H=168m P=4kW	台	1	南方泵业	
24	反渗透循环泵	CDLF 32-40型	Q=28m³/h, H=83m	台	2		
25	反渗透化洗泵	CDLF 8-4型	Q=8m³/h, H=30m	台	1		
26	鼓风机	3L41-3L42WD（C）型	Q=16.28m³/min, P=49kpa, n=1480r/min	台	3		
27	地下水倒排水泵	WQD10-10-1.1型	1.5kW	台	1		
28	消泡水泵	CDLF 8-4型	Q=8m³/h, H=30m	台	1		
29	板框压滤机	XMYZB20/630UB型	/	台	1	杭州科达	

30	加药泵（酸）	GM0050SP 1MNN型	Q=25L/h, H=10bar , N=0.12kW	套	1		
31	加药泵（碱）	GM0025SP 1MNN型	Q=50L/h, H=10bar , N=0.12kW	套	1		
32	加药泵（阻垢剂）	P026-358TI 型	Q=0.79L/h, H=10.3 bar N=0.022kW	套	1		
33	加药泵（PAC）	GM0120PQ 1MNN型	Q=100L/h, H=7.0ba r, N=0.25kW	套	1		
34	加药泵（PAM）	GM0120PQ 1MNN型	Q=100L/h, H=7.0ba r, N=0.25kW	套	1		
35	加药成套装置（酸）	定制	500L, Ø800, h=1150 mm	套	1		
36	加药成套装置（碱）	定制	500L, Ø800, h=1150 mm	套	1		
37	加药成套装置（阻垢剂）	定制	500L, Ø800, h=1150 mm	套	1		
38	加药成套装置（PAC）	定制	500L, Ø800, h=1150 mm	套	1		
39	加药成套装置（PAM）	定制	500L, Ø800, h=1150 mm	套	1		
40	超滤进水过滤器	CNAF—YT0 4—1.6型	DN125过滤精度800u m	套	1		
41	反渗透进水过滤器	BLT-24型	Q=10m³/h, 5um	套	2		
42	超滤化洗水箱	定做	容积2m³ 1.5x1.5x1.2 UPVC 焊接	套	1		
43	反渗透化洗水箱	定做	容积1.5m³ 1.5x1.5x1 .2 UPVC焊接	套	1		
44	一级RO水箱	定做	容积3m³ 2.0x1.5x1.2 UPVC焊接	套	1		
45	反渗透产水箱	定做	容积4.5m³ 2.0x1.5x1 .5 UPVC焊接	套	11		
46	超滤膜（含膜壳）	83G66.03_I 8_V	27.2m²/支, 3m	支	3		
47	超滤膜架	现场制作	/	套	1		
48	反渗透膜	R8040B30 OS-4W型	8", 3m	只	24		
49	反渗透膜架	现场制作	/	套	1		

50	设备电控装置	成套设备定制	/	套	1		
51	曝气系统管路及阀门等	/	DN250、DN200等	套	1		
52	超滤系统管路及阀门等	/	DN250、DN200等	套	1		
53	反渗透系统管路及阀门等	/	DN75、DN50等	套	1		
54	RO产水、浓水管路及阀门等	/	DN50、DN40等	套	1		
55	加药系统管、阀等	/	DN25、DN20等	套	1		
56	二级硝化池及消泡风机不锈钢板围挡	定制	3×1.2、3×1.5（m）	米	56		
57	新旧调节池对接管路及设备	/	DN200、DN150、DN100等	套	1		
58	液位传感器及其监控仪表显示器	KS-SMY1型	测量范围0~10米，电缆线10米	套	1		
59	值班室配套电脑打印机等设备	Lenovo、HP等	/	套	1		
60	维持设备运转所需的其它材料工具等	/	/	宗	1		
61	碳源投加装置	BLD10-17	P=0.75kW	台	1	SYEELAI	

此清单仅供参考，以现场实物为准。

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440501-2023-00149**

采购项目编号：**GDQSST2023FG02001S**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

投标函

致：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

你方组织的“雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目”项目的招标[采购项目编号为：GDOSS2023FG02001S]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目”项目采购[采购项目编号为GDQSST2023FG02001S]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：汕头市环境卫生事务中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式____份，随投标文件装订____份，送采购人____份，联合体成员各一份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东群升招标代理有限公司汕头分公司

如果我方在贵采购代理机构组织的雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目招标中获中标（采购项目编号：GDQSST2023FG02001S），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东群升招标代理有限公司汕头分公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东群升招标代理有限公司汕头分公司

我单位已登记并准备参与“雷打石生活垃圾卫生填埋场垃圾渗滤液处理市场化代运行服务项目”项目（采购项目编号：GDQSST2023FG02001S）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

