

采购公告

东莞市新东欣环保投资有限公司开展废水车间新增危废储罐（一期）项目采购工作，现将相关情况介绍如下：

一、项目名称及内容

1、项目名称：东莞市新东欣环保投资有限公司废水车间新增危废储罐（一期）项目

2、项目地点：东莞市新东欣环保投资有限公司

3、项目工期：总工期自采购人发出入场通知（开工令）之日起约 75 个日历日；自合同签订后 5 个日历日内提供供货清单及施工方案（含设备供货计划和施工计划），自采购人发出入场通知（开工令）之日起 45 个日历日内完成土建施工，自采购人发出入场通知（开工令）之日起 50 个日历日内完成设备供货，采购人发出入场通知（开工令）之日起 70 个日历日内完成设备、电缆、管道等全部安装工程，在完成全部安装工程之日起 5 个日历日内完成系统调试工作，并通过采购人验收合格，详见“五、完成时间”。

二、项目发布

本采购项目信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站（<http://www.dgsy.com.cn/>）和广东东实环境股份有限公司招采平台（<https://pur.yonyou.com/DGDSXNY>）上发布。

★三、响应人资格要求

1、响应人须为在中华人民共和国境内登记注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。【提供《营业执

照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）】

2、响应人必须具有有效期内的**建筑工程施工总承包三级（或以上）资质或市政公用工程施工总承包三级（或以上）资质或机电工程施工总承包三级（或以上）资质**（提供资质复印件，加盖公章）；

3、报价人须提供投标截止日前6个月内任意1个月**依法缴纳税收的证明材料及无欠税的证明材料**。如依法免税的，须提供相应证明材料（提供**依法缴纳税收的证明材料及无欠税的证明材料**，证明材料须加盖公章）；

4、未被列入东实环境及下属企业相关领域黑名单。

四、采购内容及要求

（一）项目范围

本项目为根据设计图（详见附件一）建设600m³危废储存罐区，设置玻璃钢储罐4个，单个有效容积150m³；内容包括但不限于所有设备、仪表、管道管件、备品备件（含易损件，1年期）等材料的供货、运输、安装、调试、整套系统启动、试运行等，以及相配套的土建工程（含桩基（配套桩基检测服务）、承台、基础、防渗/腐等），并提供培训及其他相关伴随服务等，具体要求如下：

1、采购及供货范围内一年期的备品备件（含易损件），并提供清单。

2、为达到本采购文件规定的安全、环保、消防、职业健康等要求所必需的配套设施。

3、设备及管道连接件及紧固件（例如：法兰、垫圈、螺栓、焊接、螺钉等）、油漆、外保护层及紧固件、管道支撑、吊架等。

4、运行维护和检修所需的专用工具，同时提供对应清单。

5、施工期间成交人需在项目现场配套项目经理部，项目经理部人员至少包括项目管理负责人（施工驻场）、调试管理负责人（调试驻场）和安全管理人員等。

6、报价人应将全部设备润滑油首次充满合格，并预留运行一年期内的更换量。

详见《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐（一期）项目采购技术需求书》（附件二）。

（二）服务范围

1、报价人负责整个危废储罐（一期）项目系统范围内所有设备及系统的供货（至采购人项目现场）、合同货物在项目现场的保管、安装、培训、设计联络、调试，并提供其他相关伴随服务等。

2、报价人负责整个危废储罐（一期）项目配套土建工程，包括但不限于范围内的桩基（配套桩基检测服务）工程、承台施工、基础施工、防渗、防腐等工程。

3、该工程项目的全套文件资料，包括但不限于：1）整个项目内设备安装调试说明书及调试记录等；2）所有设备操作/保养说明书以及设计资料等。

4、工艺及设备工程运行/管理的技术培训（按需）。

(三) 主设备清单及参数要求

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	备注
1	储罐	1. 有效容积: 150m ³ , 尺寸: $\Phi 4500 \times 10000$ mm 设计温度: 60℃, 压力: 常压 2. 危废介质密度 ≤ 1.3 3. 材质: FRP 4. 配套爬梯、围栏、扶手	台	4	
2	卸料泵/提升泵	1. 流量: ≥ 30 m ³ /h 2. 扬程: ≥ 30 m 3. 功率 7.5Kw 4. 材质: 氟塑料合金	台	8	
3	排污泵	1. 流量: ≥ 10 m ³ /h 2. 扬程: ≥ 15 m 3. 功率: 5.0kw 4. 材质: 氟塑料合金	台	1	
4	雷达液位计	1. 测量范围: 10000mm 2. 配 304 不锈钢防护罩, 厚度不小于 1mm; 3. 带内置浪涌保护器, 须提供证书: 4. 配 LED 数显表 5. 80GHz, 高精度 ± 1 mm, 支持手机蓝牙无线远程调试。	个	4	
5	浮球式液位计	测量范围: 300~10000mm	个	4	
6	电磁流量计	分体型两线制, 输出信号: 4~20mA 带 HART, 精度: 1.0 级, 防护等级: IP65; 0~20m ³ /h	个	2	
7	管道、管件		批	1	
8	电仪设施		批	1	

(四) 边界条件

序号	边界条件	边界点		备注
		采购人	报价人	
1	给水	采购人提供自来水接驳口	报价人自界区范围内指定接驳口 (含此接口的施工) 到本项目所有用水点施工	
2	供电	采购人提供电源点	采购人在界区内预留电源点, 报价人负责本项目的电源接入, 并负责投标范围内所有电气、电缆及相关配件供货及施工	各电源点为利旧抽屉柜, 里面的电气元器件更换、供货由报价人负责, 且元器件品牌需与原有品牌一致
3	土建工程	采购人负责提供设计	根据设计图纸进行施工	

		图纸		
4	设备安装	提供安装、调试、试生产期间所需水、电	根据设计文件进行采购、施工及调试等	
5	废气	提供废气处置设施	负责由废气产生点收集，输送废气至指定接驳点	
6	DCS控制	提供I/O点	连锁程序、及中控画面	原系统使用浙大中控

(六) 项目要求

1、质量要求

(1) 供货质量

成交人必须完全响应本采购文件、《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐（一期）项目采购技术需求书》及设计图纸要求并对设备材料供货；成交人保障所供的设备、材料等是全新的，技术水平先进、成熟、质量优良、安全可靠、经济运行和易于维护等；同时采购人有权到成交人主要设备生产现场进行实地考察、监造，成交人须积极配合，对于监造不合格的，采购人有权拒收且成交人须无条件整改，要求项目范围设备、材料等达到采购文件、《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐（一期）项目采购技术需求书》和设计图纸要求的标准。

(2) 施工质量

①所有隐蔽工程需通知采购人工程验收后方可进入下道工序施工

②所有原材料进场需通知采购人验收并按正规工程要求进行检测，检测合格方能使用

③所有工程资料需提交采购人归档

④工程质量应符合招标文件技术要求、国家及地方相关规范要求，并达到国家验收标准(合格标准)

2、安全要求

①成交人必须签订安全管理协议，进场前对作业人员进行三级安全教育，必须严格遵守国家和地方相关法律法规及采购人相关规定，作业期间接受采购人的监管并参与采购人组织的安全培训。

②作业前必须严格按照国家关于特种作业的相关规定安排持证人员进行报备和开展必要的安全准备后，在采购人代表和成交人委派的安全员监督下开展作业，确保作业安全有效；同时作业期间所需的工具、设备、劳保用品（安全帽、劳保服等）等由成交人自备。

③成交人必须响应采购人要求成立项目组，项目组必须专业配备齐全，具备丰富经验，项目负责人在项目实施过程中未经采购人同意不得更改。委派的作业人员必须具有丰富的作业经验且身体健康，不合格者不允许参与作业；同时，成交人需为作业人员购买100万的意外保险。

④在作业期间成交人必须配备专职安全员，安全员必须熟悉危化品的理化性质和具有必要的现场急救技能，并负责审核作业安全票证、监督作业前人员劳保设备佩戴情况，做好现场风险评估等；作业过程中，安全员不得擅自离岗，特殊情况需要离开时应及时向作业人员通报，并指定其他具有监护资格的员工接替，如找不到接替人，必须停止作业。

3、验收要求

成交人需根据采购人要求开展验收工作，范围包括设备材料供货、工程资料、安装工程和消防、环保、劳动保护设

施等工程验收，具体内容包括：

(1) 开箱验货：采购人按照本采购文件、《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐（一期）项目采购技术需求书》、经采购人确认的设计图纸、投标资料和方案等相关要求对成交人提供材料、设备的外观、数量、型号进行开箱验货，并予以签收确认，采购人的开箱验货结果不免除成交人因设备质量问题应承担的责任；

(2) 验收：采购人在成交人按照《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐（一期）项目采购技术需求书》、设计图纸等范围及要求完成项目范围内全部内容后组织验收，采购人和成交人必须共同参与现场验收，包括但不限于：

①符合噪声排放标准：噪声排放标准执行 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类声功能区标准，生产车间 $\leq 85\text{dB(A)}$ 。

②满足管道安装要求：管道按图纸要求安装完成后，按照设计要求进行压力试验以及泄漏性试验，并出具试验记录表。储罐按照图纸要求安装完成后，必须进行储罐试漏试验，并出具试漏试验记录。

③满足整体安装要求：设备参数满足设计要求、使用要求，整体系统运行顺畅，无跑冒滴漏情况。

对于无法通过的，成交人需无条件整改，直至通过采购人验收，在通过竣工验收后成交人根据采购人要求编制验收报告和提供验收资料等。

(3) 移交资料: 成交人在项目运行前应提交全套中文版安装调试说明书及调试记录; 所有设备操作/保养说明书及设计资料, 所有单位和尺寸均应使用国际单位制

4、质保要求

本项目自采购人验收合格之日起质保 2 年, 防水防渗质保 5 年; 质保期内, 当本项目范围内因成交人原因 (包括但不限于设备材料供货, 土建、电力工程施工等) 缺陷而发生设备故障时, 成交人接采购人通知后, 应在 24 小时内赶到采购人现场, 免费予以排除故障、整改修复或更换零部件。

5、其他说明

(1) 踏勘要求

考虑到本项目对现场的适配性, 原则上要求投标人进行现场勘察, 投标人的报价视为了解本项目现场情况和项目需求并同意本采购文件和合同要求。

(2) 相关说明

成交人须响应其他要求包括但不限于: 现场服务要求 (如土建、安装、焊接、防腐及涂装等)、培训服务要求、质量保证和售后服务等详见附件《东莞市海心沙绿色工业服务项目废水车间新增危废储罐 (一期) 项目采购技术需求书》; 对本项目要求及现场有疑问, 可咨询喻工 18279234709。

五、完成时间

总工期自采购人发出入场通知 (开工令) 之日起约 75 个日历日; 自合同签订后 5 个日历日内提供供货清单及施工方案 (含设备供货计划和施工计划), 自采购人发出入场通

知（开工令）之日起 45 个日历日内完成土建施工，自采购人发出入场通知（开工令）之日起 50 个日历日内完成设备供货，采购人发出入场通知（开工令）之日起 70 个日历日内完成设备、电缆、管道等全部安装工程，在完成全部安装工程之日起 5 个日历日内完成系统调试工作，并通过采购人验收合格，具体为：

序号	工序名称	主要工作内容	时间要求 (自然日)	备注
1	提供资料	技术资料清单如下（包括但不限于）： a. 供货清单； b. 施工方案（含施工计划）。	5	以签订合同起计
2	土建施工	桩基施工、筏板、基础施工（含防渗、防腐）	45	发出开工令起计
3	设备到货	储罐、泵、电仪设施、管道管件等	50	
4	工程施工完成	设备、电缆、管道等全部安装完成	70	
5	系统调试完成	试水试漏、设备调试	75	
总工期			75 个自然日	
6	培训	现场培训技术及操作人员，使其能够熟练掌握设备基本原理及使用	各施工环节培训；持续	整个施工过程

六、支付方式

（一）在合同签订之日起 15 个工作日内，成交人向采购人提交金额为本合同总价 10% 的履约保证金作为履行合同的担保，履约保证金申请返还时间为采购人验收合格之日，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，收到成交人申请后 30 个日历日内，采购人一次性无息退回。

（二）合同签订后，成交人提交供货清单及施工方案（含设备供货计划和施工计划）并经采购人确认后，成交人向采

购人提交请款资料及等额发票，采购人收到前述材料之日起30个日历日内向成交人支付合同总价的20%作为订金；

（三）按月支付，工程进度款的支付根据每期计量工程价款的80%进行支付，支付至合同价款的80%时，不再按进度付款，工程竣工验收合格并结算审核完毕后支付至工程结算价款的97%。

（四）剩余合同总价的3%为质保金，本项目自采购人验收合格之日起质保2年，防水防渗质保5年，成交人在工程质量保修期正常履行保修工作，采购人在竣工验收合格后满2年时在成交人递交付款申请30天内一次性无息支付质保金（扣除所有扣款、赔偿款后的费用总额）给成交人。

质保期满后如无质量、服务问题的，由成交人提交请款资料，采购人在30个日历日内一次性无息支付。质保期间，若成交人存在任何违约情形的，采购人在扣除成交人应承担的费用，如有剩余的，采购人将剩余部分退还给成交人。

七、报价

限价：146.92万元（含税总价）

本项目为**固定总价包干**，包干总价报价包含但不限于本项目范围的设备费、材料费、运输费、包装费（含防护）、装卸费、土建施工费、安装费、措施费、人工费、食宿费、保险费、本项目所要求的备品备件（一年期，含易损件）费、技术培训费和税费等一切为满足项目实施可能产生的费用。要求报价人提供总价及分项报价，分项包括：报价人需根据需求明细进行报价。

八、定标

本次项目采用**询价方式**进行采购，原则上以含税总价的最低报价的有效报价人为成交人。

开标结束后由采购人将相关采购情况报采购人招标采购工作小组审定，由采购人招标采购工作小组定标。

合同签订的依据为采购文件、报价文件及补充说明等。确定成交人后，成交人在 10 天内与采购人签订合同（详见附件合同模板）。

报价人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。

九、采取的合同文本

合同签订的依据为询价函、响应文件及补充说明等。确定成交单位后，成交单位在 10 天内与采购人签订合同。

响应人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。

★十、响应文件的组成部分（响应文件本项资料如有不全，则作无效报价处理）

1、报价函（模板，详见附件）及报价清单（模板，详见附件）（加盖公章）；

2、法人证明（模板，详见附件）以及法人身份证复印件（加盖公章）；

3、法人授权书（模板，详见附件）及被委托人身份证复印件（加盖公章）（法人本人参加报价活动不需提供）；

4、报价人营业执照复印件（加盖公章）；

5、建筑工程施工总承包三级（或以上）资质或市政公用工程施工总承包三级（或以上）资质或机电工程施工总承包三级（或以上）资质（提供资质复印件，加盖公章）；

6、投标截止日前6个月内任意1个月**依法缴纳税收的证明材料及无欠税的证明材料**（提供依法缴纳税收的证明材料及无欠税的证明材料，证明材料须加盖公章；如依法免税的，须提供相应证明材料）；

7、投标人未到场声明（未到场或不参加线上签到必须提供，模板，详见附件）（加盖公章）；

8、报价保证金汇入情况说明（模板）及保证金缴纳凭证（加盖公章）

9、本项目采购文件要求或报价人认为应补充的其他资料（如有）。

★十一、响应文件要求

本项目实行线上投标方式，报价人需严格按照要求进行报价。

（一）线上投标

1、平台登录：广东东实环境股份有限公司官网（<http://dshuanbao.com.cn/>）→招标采购→招采平台→供应商注册→填写（点击下一步，完善供应商信息）→注册成功→返回招采平台主界面登录→投标。（详见附件**供应商操作指引**）

2、报价人须严格按照系统提示要求提供资料并进行报价。

（二）报价文件编制要求：

1、报价人须严格按照招标平台采购人提供的表单格式及要求报价，响应文件必须每页加盖公章，以 PDF 形式上传到线上招采平台。

2、报价文件必须按要求加密。

3、不符合本项要求的报价文件为**无效报价**。

十二、保证金

（一）投标保证金

报价人应按采购文件规定的金额和期限，以线下方式交纳报价保证金，报价保证金作为报价文件的组成部分。报价人与交款人名称必须一致，非报价人缴纳的报价保证金无效。

1、报价保证金金额：¥28,000.00 元

2、报价保证金缴纳期限：报价文件递交截止时间前（报价保证金汇错账号、迟到或不足额均作无效处理）。

3、报价保证金收款账户信息：

账户名称：东莞市新东欣环保投资有限公司

开户银行：中信银行股份有限公司东莞麻涌支行

银行账号：8114801014200219007

4、未中标的报价人的报价保证金在采购人发出结果确认函后 30 个日历日内一次性无息退还；中标人的投标保证金应当在采购合同签订并缴纳履约保证金后退还。

（二）履约保证金

中标人在合同签订之日起 10 个日历日内向采购人提交金额为**成交总价 10%的履约保证金**作为履行合同的担保，履

约保证金申请返还时间为采购人验收合格之日，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，收到成交人申请后 30 个日历日内，采购人一次性无息退回。

十三、开标时间及地址

开标时间：2025 年 1 月 17 日（星期五）上午 11:00。

开标地址：广东东实环境股份有限公司线上招采平台。

十四、注意事项

1、若报价人未按规定时间进行线上报价或缴纳投标保证金，视为放弃报价资格。

2、成交人如未按要求缴纳履约保证金，则视为放弃中标资格。

3、采购人向报价人提供的有关资料和数据，是采购人现有的能使报价人利用的资料，采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

4、本项目执行过程中将遵循国家、省、市有关法律、法规、标准、技术规范 and 规范性文件的最新规定。

5、本项目仅可提交一个报价方案，提交两个或以上报价方案的报价人视为无效报价。

6、本项目不接受报价人其他附加条件。

7、有下列情形之一的，保证金将被没收（如有），并纳入采购人供应商黑名单：

（1）中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同。

(2) 成交人将本项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人。

(3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。

(4) 成交人在签订合同后，未按合同约定缴纳履约保证金。

8、有下列情形之一的，视为报价人串通询价，其响应无效：

(1) 不同报价人的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同报价人委托同一单位或者个人办理响应事宜；

(3) 不同报价人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同报价人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

(5) 不同报价人的响应文件相互混装；

(6) 不同报价人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(7) 不同报价人的响应 IP 地址一样。

9、已列入采购人及上级单位部门黑名单的报价人视为无效报价。

东莞市新东欣环保投资有限公司

2025年1月9日