

询价文件

阳江开能环保能源有限公司（采购人）需采购一家水处理系统化学药品服务单位，现将相关情况介绍如下：

一、项目名称及内容

1、项目名称：阳江开能环保能源有限公司 2026 年水处理系统化学药品服务项目（采购项目编号：YJKN（2025）-FW-003）；

2、采购范围：阳江开能环保能源有限公司余热发电锅炉补给水处理系统（反渗透系统）化学药品及循环水处理药剂服务的供应。响应人应根据项目现场水质进行小型试验，本着环保、节能减排的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为采购人提供优质的水处理药剂。同时，成交人应每月定期现场服务一次，依据现场水质情况进行及时有效的调整控制指标或加药量，并出具分析报告和指导性的建议。锅炉补给水处理系统（反渗透系统）化学药品供应种类:絮凝剂、杀菌剂、还原剂、阻垢剂、碱性清洗剂、酸性清洗剂。循环水处理系统化学药品供应种类:缓蚀阻垢剂、杀菌灭藻剂、黏泥剥离剂。相关技术导则、规范、标准依据 GB50050-2007 工业循环水处理设计规范。

3、项目地点：广东省阳江高新技术产业开发区港口工业园广东广青金属科技有限公司厂区内；

4、项目预计服务期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12

月 31 日，暂定 1 年。

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-招标采购栏目 (<http://www.dgsy.com.cn/>) 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、业绩要求：响应人具备 化学药剂供货/服务 项目经验，要求 2021 年 1 月 1 日起采购公告发布之日，完成至少 2 个 化学药剂供货/服务 业绩。

【按合同签订时间为准，须提供合同关键页复印件（包括但不限于合同首页、合同金额页、合同签字页等）、该合同期内任意一期发票复印件，并加盖投标人公章。

3、未被列入东实集团及下属企业相关领域黑名单。

4、本项目不接受联合体报价。

四、采购内容及要求

具体工艺参数及药品使用要求详见本询价文件附件六《循环水处理工艺参数及药品使用要求》。响应人须仔细阅读本要求书，因未详细了解本技术需求书造成报价项目遗漏，由响应人自行负责。

五、完成时间

项目预计服务期：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，暂定 1 年。

六、支付方式

在合同供货期内，本项目款项以包干总价的形式分 4 个季度平均支付，每个季度完成供货及服务后，下个月 15 号前支付上个季度服务款项。每笔款项前，中标人需提供相应的化学药品送货单及 13%等额增值税专用发票，（如因本项目现场停机等情况，导致实际化学药品供货用量较报价人所报费用预算表中所述用量减少超过 10%或供货服务时间较本项目约定服务时间减少超过一个月，则项目最终结算价格=费用预算表单价×化学药品实际供货量）。

七、报价

1、采购限价：含税包干总价限价¥ 人民币 67320.00 元整（大写：陆万柒仟叁佰贰拾元整）。响应人的报价超过限价的，该响应人的报价文件将被视为无效响应。

2、本项目本项目为固定总价包干报价形式，实行固定价格报价，包括但不限于：完成本项目的成本、利润、税金等在项目过程中可能产生的一切费用。报价人已充分考虑了本项目服务内容及要求描述工作量可能与最终实际工作量存在差距的风险（如因本项目现场停机等情况，导致实际化学药品供货用量较报价人所报报价清单表中所述用量减少超过 10%或供货服务时间较本项目约定服务时间减少超过一个月，则项目最终结算价格=报价清单×化学药品实际供货量）。

八、定标

本次项目采用询价方式进行采购，询价小组对各供应商

响应文件进行审核，在响应人业绩及化学药品工艺满足招标人要求前提下，按照不含税报价总价最低的原则，推荐成交候选供应商。

询价结束后，招标采购工作小组将相关询价情况按程序审批并确定成交人。

九、采取的合同文本

合同签订的依据为附件七合同模板询价函、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）及报价清单；
- 2、法定代表人身份证明（模板）以及法定代表人身份证复印件；
- 3、法人授权书（模板）及被委托人身份证复印件；
- 4、承诺函（模板）；
- 5、符合“响应人资格要求”对应的证明材料；
- 6、技术处理方案（格式由响应人自拟）
- 7、响应人认为需要提供的其他资料。

响应人须严格按照采购人提供的表单格式报价，响应文

件必须装订完整，于骑缝处加盖投标单位企业公章。装有响应文件的文件袋须贴有密封条，于骑缝处加盖企业公章。

十一、响应文件份数

正本一份副本一份，并提供响应文件扫描件电子版（U盘）。

十二、履约保证金金额及缴纳形式

1、以履约保函或现金方式担保，担保金额按中标金额的5%计取。在宣布中标结果后5个工作日内，成交人必须交纳履约保证金（以现金形式打入采购人指定的账户）或提交不可撤销银行履约保函（可提供保函的银行必须是支行一级或以上银行机构。履约担保有效期为对应合同服务期限，合同服务期限到期并经成交人确认服务期间满足要求的15天内，招标人退回全部的履约保证金或履约保函给成交人，期中履约保证金均以不计取利息的方式退还给成交人。

履约保证金收款账户信息：

帐户名称：阳江开能环保能源有限公司

开户银行：广发银行股份有限公司阳江分行

银行帐号：9550 8802 0063 4500 171

十三、开标时间及地址

1、接收响应文件截止及开标时间：**2025**年**11**月**18**日（星期**二**）下午**15:00**。

2、本项目原则上需要现场递交报价文件，如报价人因自身原因无法到现场开标，可选择邮寄递交报价文件。

(1) 现场递交报价文件

报价人须委派法定代表人或授权委托人按时到开标地址提交报价文件并参加开标会议，开标时间后到达的拒收报价文件。

报价人现场递交报价文件地址：广东省东莞市东城街道八一路1号机关二号大院九号楼102会议室，逾期无效。

(2) 邮寄递交报价文件

报价人必须确保报价文件密封完好，在开标截止时间前一日送达采购人处，须使用顺丰速运提前寄送（运费自理，采购人拒收到付件），因邮寄造成报价文件破损无效或文件丢失的责任由报价人自负，因快递派件人员无工作证等原因（如顺丰即日达）造成快递派件问题的责任由报价人自负，开标时间后送达的报价文件无效。

邮寄递交报价收件信息：

收件地址：广东省东莞市东城街道八一路1号机关二号大院九号楼102会议室

联系人：吕先生

联系电话：15692019575

十四、注意事项

1、若响应人未按规定时间将文件送达现场，视为放弃投标资格。

2、采购人向响应人提供的有关资料和数据，是采购人现有的能使响应人利用的资料，采购人对响应人由此而做出

的推论、理解和结论概不负责。

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

4、成交单位对采购文件中技术条款作出的负偏离，采购人如不接受，可要求成交单位以采购文件的要求为准，如成交单位拒绝的，采购人有权取消其成交资格或解除合同。采购人不作任何补偿。

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响应人视为无效报价。

6、本项目不接受响应人其他附加条件。

7、有下列情形之一的，报价保证金将被没收，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，采购人可没收其报价保证金。

(3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。

阳江开能环保能源有限公司

2025 年 11 月 7 日



附件一 响应须知

响应须知

项号	内容	说明与要求
1	项目名称	阳江开能环保能源有限公司 2026 年水处理系统化学药品服务项目。
2	建设地点	广东省阳江高新技术产业开发区港口工业园广东广青金属科技有限公司厂区内。
2	项目预计服务期	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，暂定 1 年
3	单位资质要求	无
4	履约保证金金额及缴纳方式	<u>以履约保函或现金方式担保，担保金额按中标金额的 5% 计取。在宣布中标结果后 5 个工作日内，成交人必须交纳履约保证金（以现金形式打入采购人指定的账户）或提交不可撤销银行履约保函（可提供保函的银行必须是支行一级或以上银行机构。履约担保有效期为对应合同服务期限，合同服务期限到期并经成交人确认服务期间满足要求的 15 天内，招标人退回全部的履约保证金或履约保函给成交人，期中履约保证金均以不计取利息的方</u>

项号	内容	说明与要求
		<u>式退还给成交人。</u> 履约保证金收款账户信息： 帐户名称：阳江开能环保能源有限公司； 开户银行：广发银行股份有限公司阳江分行； 银行帐号：9550 8802 0063 4500 171。
5	询价有效期	90 天
	响应人不得存在的情形	1、响应人不得存在下列情形之一，否则采购人有权取消其参与响应资格或成交资格： （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）； （2）被责令停业的； （3）被暂停或取消投标资格的； （4）财产被接管或冻结的； （5）在最近三年内有骗取中标、严重违约、重大质量或安全问题的； （6）法律法规规定的其他情形； （7）询价文件规定的其他情形：见询价公告或询价响应须知前附表。 2、响应人在询价活动中有下列行为之一的，应视情节轻重，暂停或取消其参与采

项号	内容	说明与要求
		购人及东实集团旗下采购项目的资格： (1) 响应人之间相互串通、或与采购人、代理机构、评审委员会成员串通询价，损害采购人或者其他响应人的合法权益的； (2) 向采购人、代理机构、评审委员会成员或其他相关工作人员行贿的； (3) 以他人名义询价或以其他方式弄虚作假，骗取成交的； (4) 成交人私自将成交项目转让给他人，将成交项目肢解后分别转让给他人； (5) 成交人无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照询价文件要求提交履约担保的； (6) 响应人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的； (7) 相关工作人员应当回避而不回避的； (8) 其他违法违规的行为。 3、有下列情形之一的，视为响应人串通询价，其响应无效： (1) 不同响应人的响应文件由同一单位

项号	内容	说明与要求
		或者个人编制； (2) 不同响应人委托同一单位或者个人办理响应事宜； (3) 不同响应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) 不同响应人的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异； (5) 不同响应人的响应文件相互混装； (6) 不同响应人的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。 4、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书响应的，属于以他人名义询价，其响应无效： 5、有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为，其响应无效： (1) 使用伪造、变造的许可证件； (2) 提供虚假的财务状况或者业绩； (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明； (4) 提供虚假的信用状况； (5) 其他弄虚作假的行为。 6、响应人相关工作人员与采购人或采购代理机构有以下利害关系之一的，应当回

项号	内容	说明与要求
		避： （一）是其主要负责人的近亲属的； （二）询价活动前 3 年内与其存在劳动关系，担任其董事、监事，是其控股股东或实际控制人，或存在其他经济利益关系，可能影响询价活动公平公正的； （三）其他可能影响询价活动公平、公正进行的关系。

附件二报价函及报价清单

报价函

阳江开能环保能源有限公司：

针对贵司 阳江开能环保能源有限公司 2026 年水处理系
统化学药品服务 项目，我司愿意以含税价合计人民币 XXXX 元
（大写），¥xxx.00（小写）（含 13%增值税专用发票） 承接此
项目。

响应人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

报价清单

系统名称	产品型号	投加浓度	天（次）用量	月用量	年用量	单价	总价
		mg/L	kg	kg	kg	元/kg	元
余热发电 循环水系统	缓蚀阻垢剂						
	杀菌灭藻剂						
	黏泥剥离剂						
	合计	年度费用					
余热发电 反渗透系统	阻垢剂						
	杀菌剂						
	絮凝剂						
	还原剂						
	碱性清洗剂	-	-				
	酸性清洗剂	-	-				
	合计	年度费用					
总计		年度费用					

备注：如因本项目现场停机等情况，导致实际化学药品供货用量较响应人所报上述费用报价清单表中所述用量减少超过 10%或供货服务时间较本项目约定服务时间减少超过一个月，则项目最终结算价格=报价清单表单价×化学药品实际供货量。

响应人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

附件三法人证明

法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件

阳江开能环保能源有限公司：

本证明书声明：注册于（国家名称）的____（响应人名称）
在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）为本公司的
合法代表人（须附法定代表人身份证复印件）。

特此证明

响应人名称（加盖公章）：

响应人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职务：

附件四法人授权书

授权委托书

阳江开能环保能源有限公司：

本委托书声明：在下面签字的（填写法定代表人姓名、职务）
代表（填写响应人名称）委托在下面签字的（填写受委托人的姓
名、职务）为本公司的合法代表人，就阳江开能环保能源有限公
司 2026 年水处理系统化学药品服务项目等相关服务的谈判和合
同的执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜（相关身份证
复印件须附后）。

本委托书于 年 月 日至 年 月 日签字生效，
有效期与询价有效期一致，特此声明。

响应人名称（加盖公章）：

响应人地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

受委托人（签字或盖章）：

职务：

日期：

附件五承诺函

承诺函

阳江开能环保能源有限公司：

我司就参加 阳江开能环保能源有限公司 2026 年水处理系统化学药品服务 项目投标工作，作出以下承诺：

我公司已充分了解采购项目情况，本次报价完全响应询价文件的要求，我公司所提供的 货物及服务 等于或优于采购人需求，并承诺如不满足采购人需求，采购人有权取消合同并进行违约处罚。

响应人名称（加盖公章）：

响应人地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

日期：

附件六 循环水处理工艺参数及药品使用要求（标黄部分由响应人完善）

一、工艺参数：

1、余热发电冷却水系统参数

循环水量	4000 M ³ /h（平均）；（循环水泵 2 开 1 备）
系统容积	2000 M ³ 凝汽器材质
碳钢	管束不锈钢，筒体

2、余热发电锅炉补给水处理系统：

工艺流程：原水-多介质过滤器-活性炭过滤器-一级反渗透-二级反渗透
系统制水能力 28 吨/时。

二、执行标准

1、依据 GB50050-2007 工业循环水处理设计规范。循环水处理系统控制指标（标黄部分由报价人修改完善）

CoC（浓缩倍数） >7	
pH	
电导率	
硬度	
总碱度	
氯化物	
异氧菌总数	
腐蚀率 (mm/a)	
碳钢	<0.075mm/a
铜质、不锈钢	<0.005mm/a
Fe 离子	<1ppm
污垢热阻值	
Cu 离子	<0.1ppm

使用药剂品名：阻垢缓蚀剂、杀菌灭藻剂、粘泥剥离剂

药剂商应根据现场水质进行小型试验，本着环保、节水的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为我方提供优质的水处理药剂。

锅炉补给水处理系统：

2、余热发电系统的锅炉补给水处理系统，根据现场水质情况，进行药剂的筛选。

采购药剂品名：絮凝剂、杀菌剂、还原剂、阻垢剂

药剂商应根据现场水质进行小型试验，本着环保、节能减排的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为我方提供优质的水处理药剂。

三、验收标准：

循环水处理系统依据工业循环水处理 GB/T50050-2017；锅炉补给水处理系统依据反渗透设计相关规范进行验收。

四、售后服务：

每月定期现场服务一次，依据现场水质情况进行及时有效的调整控制指标或加药量，并出具分析报告和指导性的建议。

五、质量保证：

1、因产品质量原因造成凝结器和冷油器结垢、腐蚀，使设备无法正常运行的情况由供药商方承担所有责任（结垢清洗所有费用，腐蚀造成的更换设备费用）。

2、因产品质量原因造成反渗透膜的氧化、污堵，应由药剂商免费提供化学清洗或更换反渗透膜。

药剂用量使用参考表

系统名称	产品型号	投加浓度	天（次）用量	月用量	年用量
		mg/L	kg	kg	kg
余热发电 循环水系 统	缓蚀阻垢剂	8	10	300	3600
	杀菌灭藻剂	8	25/每月 4 次	100	1200
	黏泥剥离剂	8	75/每月 2 次	150	1800
余热发电 反渗透系 统	阻垢剂	8	1.67	50	600
	杀菌剂	8	1.67	50	600
	絮凝剂	8	1.67	50	600
	还原剂	8	1.67	50	600
	碱性清洗剂	—	—	25	300
	酸性清洗剂	—	—	25	300

备注：上述药剂使用量为项目正常运行情况下的使用量，此用量仅作参考，具体用量由响应人根据现场水质、设备等情况综合考虑报价。

附件七 合同模板

阳江开能环保能源有限公司

2026 年水处理系统化学药品服务项目合同

甲方（全称）：阳江开能环保能源有限公司

乙方（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》等法规，甲乙双方本着平等互利、友好合作的精神，就甲方2024 年水处理系统化学药品服务项目达成一致意见，签订合同条款如下：

第一条 服务项目名称：

合同项下服务项目包含阳江开能环保能源有限公司余热发电锅炉补给水处理系统（反渗透系统）化学药品及循环水处理药剂服务的供应。乙方应根据项目现场水质进行小型试验，本着环保、节能减排的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为甲方提供优质的水处理药剂。同时，乙方应每月定期现场服务一次，依据现场水质情况进行及时有效的调整控制指标或加药量，并出具分析报告和指导性的建议。锅炉补给水处理系统（反渗透系统）化学药品供应种类：絮凝剂、杀菌剂、还原剂、阻垢剂、碱性清洗剂、酸性清洗剂。循环水处理系统化学药品供应种类：缓蚀阻垢剂、杀菌灭藻剂、黏泥剥离剂。相关技术导则、规范、标准依据 GB50050-2007 工业循环水处理设计规范。

第二条 服务项目相关要求：

（一）循环水处理工艺参数及药品使用要求：

1、工艺参数：

（1）余热发电冷却水系统参数

循环水量 4000 M³/h（平均）；（2 开 1 备）

凝汽器材质 管束不锈钢，筒体碳钢

（2）余热发电锅炉补给水处理系统：

工艺流程：原水-多介质过滤器-活性炭过滤器-一级反渗透-二级反渗透
系统制水能力 28 吨/时。

2、执行标准

1、依据 GB50050-2007 工业循环水处理设计规范。循环水处理系统控制指标满足以下要求：

CoC (浓缩倍数) >7	
pH	
电导率	
硬度	
总碱度	
氯化物	
异氧菌总数	
腐蚀率(mm/a)	
碳钢	<0.075mm/a
铜质、不锈钢	<0.005mm/a
Fe 离子	<1ppm
污垢热阻值	
Cu 离子	<0.1ppm

(1) 使用药剂品名：阻垢缓蚀剂、杀菌灭藻剂、粘泥剥离剂。乙方应根据现场水质进行小型试验，本着环保、节水的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为甲方提供优质的水处理药剂。

(2) 乙方应根据甲方余热发电系统的锅炉补给水处理系统及现场水质情况，进行药剂的筛选。

(3) 乙方提供药剂品名：絮凝剂、杀菌剂、还原剂、阻垢剂。

(4) 乙方应根据现场水质进行小型试验，本着环保、节能减排的前提，筛选符合本项目的药剂配方，为甲方提供优质的水处理药剂。

3、验收标准：

循环水处理系统依据工业循环水处理 GB/T50050-2017；锅炉补给水处理系统依据反渗透设计相关规范进行验收。

4、售后服务：

乙方每月定期现场服务一次，依据现场水质情况进行及时有效的调整控制指标或加药量，并出具分析报告和指导性的建议。因加药或水质调整不当等乙方原因导致的水处理不符合本合同约定，乙方应当及时采取措施进行修复，由此导致的设备清理、更换费用及其他损失全部由乙方承担。

5、质量保证：

(1) 因产品质量原因造成凝结器和冷油器结垢、腐蚀，使设备运行异常的情况由乙方承担所有责任（结垢清洗所有费用，腐蚀造成的更换设备费用）。

(2) 因乙方提供产品质量原因造成甲方反渗透膜的氧化、污堵，应由乙方免费提供化学清洗或更换反渗透膜。

6、甲方发现水处理运行异常，对乙方产品及服务提出异议的，可邀请当地监督部门或行业专业部门协助解决，异议成立的，由此产生的费用由乙方承担，如异议不成立的，费用由甲方自行承担。双方共同提出的，费用由双方共同承担或分理分担。

第三条 合同款项支付及履约担保：

- 1、 本合同含税固定包干总价为人民币 xxx 元（大写：人民币），价格包含 13%的增值税专用发票。

本价格包括但不限于：完成本项目的成本、利润、税金等在项目过程中可能产生的一切费用。

乙方已充分考虑了本项目服务内容及要求描述工作量可能与最终实际工作量存在差距的风险。

本合同不含税固定包干总价为人民币 xxx 元（大写：人民币）。

- 2、 本合同款项以包干总价的形式分 4 个季度平均支付，每个季度完成供货及服务后，下个月 15 号前支付上个季度服务款项。每笔款项前，乙方需提供相应的化学药品送货单及 13%等额增值税专用发票。如因本项目现场停机等情况，导致实际化学药品供货用量较乙方所报药剂价格清单明细表中所述用量减少超过 10%或供货服务时间较本项目约定服务时间减少超过一个月，则项目最终结算价格=附件 1 药剂价格清单明细表×化学药品实际供货量。

3、支付方式：

支付方式为：现金或支票或直接汇入乙方指定账户：

账户：

开户行：

账号：

- 4、 履约担保的形式：以履约保函或现金方式担保，担保金额按中标金额的 5%计取，金额为 xxx。在宣布中标结果后 5 个工作日内，中标人必须交纳履约保证金（以现金形式打入甲方指定的账户）或提交不可撤销银行履约保函（可提供保函的银行必须是支行一级或以上银行机构。合同服务期限到期并经甲方确认服务期间满足要求的 15 天内，甲方退回全部的履约保证金或履约保函给乙方，期中履约保证金均以不计取利息的方式退还给乙方。

第四条 合同服务期限

- 1、 项目预计服务期限为：2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，暂定 1 年。
- 2、 因不可抗力因素导致本合同无法履行的，本合同自动终止。

第五条 甲方责任

- 1、 甲方需保证合同项下系统状况良好。
- 2、 在正常工作时间内，甲方允许及协助乙方委派的技术人员进入甲方的系统及工作区。

3、及时足额地向乙方支付本合同约定的费用。

第六条 乙方责任

- 1、遵守有关法规和商业道德，勤勉、谨慎地为甲方服务。
- 2、乙方保证提供的每批水处理药剂需附有质量分析报告单，且保证药剂都是有效、足量、高品质的。
- 3、乙方应组织专每月提供 1 次现场服务，每次工作内容包括：检查各系统运行状况、维护加药及控制设备；现场收集水样并进行测试，出具水质测试报告；对电导率、总硬度、PH、总碱量、氯化物、药剂含量等进行检测；添加药剂；在甲方条件允许的情况下，提供实验室测试服务（如垢样分析、挂片、微生物分析、LSI 指数分析等等），并且对以上所有检测项目负责免费培训。
- 4、应急处理：当甲方设备或水处理系统出现紧急异常情况需要处理时，乙方承诺接到通知后 48 小时内派技术人员上门处理。

第七条 保密责任

- 1、本合同的任何一方因本合同的洽谈、缔约以及履行过程中而获得或知悉的对方的任何资料和信息均视为保密内容，应当承担保密义务。任何一方未经对方书面同意，不可将上述保密内容以任何方式透露给第三方或用于本合同以外的其他事项。
- 2、本条款不因合同的不生效、合同的无效或者部分无效、合同的终止或者部分终止而失去对合同各方的约束力。

第八条 违约责任

- 1、甲方如未按本合同约定时间支付款项，甲方需按未按时支付款项的，以 1%/天向乙方支付滞纳金。
- 2、乙方化学药品送货不及时造成项目现场断货，每次罚款 2000 元，乙方并承担由此给甲方造成的相关损失。
- 3、乙方每个月需向甲方现场提供技术服务至少一次并提供水质报告，每少一次罚款 2000 元。
- 4、当甲方项目现场系统出现水质异常状况，甲方通知乙方后的 48 小时之内，乙方需赶到现场协助现场处理解决问题，并给出指导性的意见，未能及时赶到现场处理的，每次罚款 5000 元。
- 5、乙方产品及服务质量违约合同约定，拒绝采取措施修复或无法限期完成修复的，甲方有权解除本合同，双方按照实际供货量进行结算；因乙方违约导致合同解除的，乙方应当承担合同总价 20%

的违约金，及由此造成的甲方全部损失，包括但不限于直接损失、律师费、鉴定费、公证费、保全费等。

第九条 合同生效及其他

- 1、经双方协商达成一致可以书面形式对本合同进行修改并签订补充协议。
- 2、本合同未尽事宜，由双方协商解决，如协商不成，提交中国广州仲裁委员会在东莞申请仲裁解决。
- 3、本合同的补充协议及双方认同的附件与本合同具同等法律效力。如补充协议的约定与本合同不一致的，则以补充协议为准。
- 4、本合同一式肆份，双方各执贰份，自双方代表签字并加盖公司印章之日起生效。

甲方（盖章）：阳江开能环保能源有限公司

代表（签名）：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表（签名）：

签订日期： 年 月 日

附件 1

系统名称	产品型号	投加浓度	天（次）用量	月用量	年用量	单价	总价
		mg/L	kg	kg	kg	元/kg	元
余热发电 循环水系统	缓蚀阻垢剂						
	杀菌灭藻剂						
	黏泥剥离剂						
	合计	年度费用					
余热发电 反渗透系统	阻垢剂						
	杀菌剂						
	絮凝剂						
	还原剂						
	碱性清洗剂	-	-				
	酸性清洗剂	-	-				
	合计	年度费用					
总计		年度费用					

附件 2

阳光合作协议

甲方（全称）：阳江开能环保能源有限公司

乙方（全称）：

甲乙双方于 年 月 日签署了阳江开能环保能源有限公司 2024 年水处理系统化学药

品服务项目合同（以下简称原合同），为加强双方阳光合作，保证职员职业安全，甲乙双方经协商签定本协议并作为双方共同遵守的阳光合作行为准则。

一、 甲方责任

1. 甲方有责任向乙方介绍本单位有关采购管理通用原则和本协议的规定。
2. 甲方有责任对本单位相关人员进行阳光合作教育。
3. 甲方人员应严格遵守本单位有关阳光合作管理的规定，不得接受乙方任何形式的回扣、实物、现金、有价证券、礼券等有价物品，不得参加乙方提供的旅游或其他可能影响职务行为公正履行的活动。
4. 甲方人员如违反阳光合作管理制度及本协议规定，甲方视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。
5. 对于乙方举报甲方人员违反阳光合作规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理，并将调查结果向乙方反馈。
6. 接受举报的一方应为举报方保密，不得对举报方进行报复，对举报属实和严格遵守《阳光合作协议》的合作方，在同等条件下给予后续合作的优先权。

二、 乙方责任

1. 乙方应保证乙方人员了解甲方有关采购管理通用原则和及本协议的规定，并遵照执行。
2. 乙方不得以任何形式给予甲方人员回扣、赠送实物、现金、有价证券、礼券等有价物品或提供旅游等其他可能影响职务行为公正履行的活动（以下统称“财物”）。
3. 乙方有责任接受甲方对乙方在合作期间阳光合作管理执行情况的监督，并对甲方相关调查工作主动配合。
4. 乙方有义务就甲方人员任何形式的索取或收受财物行为及时向甲方（直接联系人为东莞实业投资控股集团有限公司法律合规部）举报。如乙方或其人员向甲方人员给予财物，或甲方人员向乙方索取财物，乙方满足其要求并且未向甲方举报的，一经查实（包括但不限于被甲方核实属实，或者被司法机关或第三人核实属实的），甲方将在内部通报；乙方除应向甲方赔偿由此给甲

方造成的损失外，乙方还应向甲方支付相当于原合同总价的 10%的违约金，并对乙方知情不报人员进行相应处罚；连续出现 2 次及以上类似情况或者如因乙方在合作期间贿赂甲方人员，被检察机关立案查处核实属实的，甲方有权解除原合同，如甲方解除原合同的，则乙方应退还甲方所支付的所有款项并按原合同与本合同约定承担违约责任，且五年之内不得作为东实集团（东莞实业投资控股集团有限公司及下属子公司）合格供应商。

5. 甲方接受乙方实名或匿名举报，保证为举报者的信息保密，常设举报部门及电话：

举报受理部门：东莞实业投资控股集团有限公司纪法律合规部

东实集团举报邮箱：dgsyxf@163.com

东实集团举报电话：0769-28820703（周一至周五 9:00-12:00 和 14:00-18:00）

邮寄地址：东莞市东城区八一路东莞市机关二号大院 9 号楼，东莞实业投资控股集团有限公司法律合规部收，邮编 523000。

三、 其他

1. 本协议是原合同的补充协议，与原合同有同等法律效力。
2. 本协议一式肆份，甲方持有贰份，乙方持贰份，具有同等法律效力。
3. 本协议经双方签署后生效。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：____年__月__日

签约日期：____年__月__日

附件八 营业执照复印件（加盖公章）

附件九 同类项目业绩合同（加盖公章）

提供过往业绩合同主要页复印件（包括但不限于合同首页、合同金额页、合同盖章签字页等）及该项目任意一期已开具的发票复印件（加盖公章）】；

附件十 技术处理方案（格式由响应人填写自拟）

附件十一商务偏离表

商务/技术条款偏离表

项目名称：_____ 采购编号：_____

序号	项目名称	询价文件商务/ 技术条款	报价文件商务/ 技术条款	偏离	说明

注：

1、响应人应对照询价文件商务要求，在“偏离”项中填写“正”、“负”或“无”，逐条说明已对询价文件的商务内容做出了实质性的报价，并申明与询价文件的偏差和例外。

2、商务条款包括但不限于合格供应商条件、供货时间、付款方式、品牌等要求。

3、技术条款包括但不限于询价文件中循环水处理工艺参数及药品使用要求。

响应人名称（加盖公章）：

响应人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件十二 投标人未到场声明（由寄送报价文件方式的响应人填写提交）

阳江开能环保能源有限公司：

我司就参加阳江开能环保能源有限公司 2026 年水处理系统化学药品服务项目，作出郑重说明：

我司保证投标资格审查材料及其后提供的一切材料都是真实的；

我司承诺未能参加开标工作皆我司原因导致，我司对开标结果不存在任何异议。

响应人名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：