

询价公告

我司麻电三期餐厨项目正处于运营阶段，为做好项目运营的相关保障工作，确保生产工作有序安全，现需采购一家聚丙烯酰胺（PAM）协议供应商。现将相关情况介绍如下：

一、项目名称及内容

麻涌垃圾处理厂三期（餐厨项目）2022-2023 年聚丙烯酰胺（PAM）协议供应商采购项目。

二、项目概况

麻涌垃圾处理厂三期（餐厨项目）占地 18 亩，规划日处理餐厨垃圾 300 吨及收运处理地沟油 10 吨，餐厨垃圾处理采用厌氧消化技术，产生的沼气用于提纯 NG 并入燃气管网，沼渣焚烧处理，沼液污水通过污水处理系统处理达到标准后排入污水管网。

服务地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市东实新能源有限公司。本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站（<http://www.dgsy.com.cn/>）和东莞市东实新能源有限公司网站发布（<http://dshuanbao.com.cn/>）。

三、报价人资格要求

1. 报价人必须是具有独立承担民事责任能力的企业或事业单位法人或其它组织。（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. 报价人必须具有聚丙烯酰胺（PAM）阳离子供货的经验（项目业绩不少于一个，提供过往业绩合同主要页复印件（包含但不限于合同首页、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））。

3. 报价人未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”（以采购人报价截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料）；

4. 报价人所提供的样品通过上机测试审核（要求报价人提出承诺书及加盖公章，详见附件模板）。

四、采购内容及要求

（一）采购需求数量

根据运行参数，设计日处理餐厨垃圾（含地沟油）300吨，预计每年需采购62吨聚丙烯酰胺PAM。

（二）聚丙烯酰胺PAM技术要求

聚丙烯酰胺供货应满足《水处理剂 阳离子型聚丙烯酰胺的技术条件和试验方法》GB/T31246-2014中表1水处理剂阳离子型聚丙烯酰胺指标要求，其中：相对分子量 $\geq 800 \times 10^4$ ，离子度 $\geq 60\%$ 。

(三) 上机测试时设备运行和加药参数设定

(1) 上机测试使用 2 号离心机 (型号为: 巨能 LW520W) 运行; 主要运行技术参数: 主转速: 1700-1900rpm、差速: 5-10rpm;

(2) 进料参数: 进料频率 $\geq 21\text{Hz}$ (约 $10.5\text{m}^3/\text{h}$);

(3) 加药参数: PAM 粉剂频率 13.2Hz (PAM 浓度约 2.5%)、PAM 水剂频率 $\leq 16\text{Hz}$ (约 $1.8\text{m}^3/\text{h}$)、三氯化铁加药泵流量刻度为 ≤ 60 。

(四) 货物上机测试要求

(1) 上机测试的 PAM 需保证两相离心机运行与出泥正常, 不能出现堵离心机转鼓 (离心机副转矩 $\leq 13\%$)、污泥粘输送螺旋以及出水起泡等情况, 如出现这些情况之中任意一项, 且在半小时内没有解决时, 则视为无法正常运行, 可终止上机测试, 并被确认为该 PAM 不符合要求;

(2) 检测污泥的含水率, 分 3 次取泥机会, 3 小时内取完, 具体时间规定如下: 上机开始运行 1 小时后取第一个样品, 之后连续每 1 小时后取两个样品。取泥完成后, 所有技术参数不能再调整, 且技术参数必须满足规定要求;

(3) 上机测试污泥含水率 $\leq 85\%$, 三个取泥样品中, 有两个样品含水率 $> 85\%$ 时, 被确认为该 PAM 不符合要求;

(4) 计算综合单价: 综合单价 (元) = 上机测试期间实际所消耗的 PAM 絮凝剂值 (PAM 絮凝剂 kg) / 绝干泥 (kg)

×投标价格单价（元/吨），绝干泥重量=产泥量×（1-污泥含水率），污泥含水率为三个取泥样品检测平均值，产泥量以我公司过磅数据为准。

（5）上机称重测试前，PAM 粉剂取样（约 250g），双方签字留样封存，以备日后送货比对质量。

（五）上机测试流程

（1）上机顺序按照开标符合资格审核，从报价最低开始上机测试，依次完成上机测试，首批上机测试单位≤7 家。若首批 7 家单位上机测试，有≥3 家单位测试结果符合要求，则从上机测试合格的报价人中按综合单价从低到高进行排序，推荐综合单价最低的报价人为中标单位。从报价排名第 8 名及以上报价人将无法获得上机测试机会。获得上机测试机会的报价人只允许一次上机测试机会。

若首批 7 家单位上机测试，测试结果符合要求的单位<3 家，则从符合资格审核的单位中，按照报价排名顺序从第 8 名依次安排上机测试，当出现 3 家单位测试结果符合要求的情况下停止上机测试。

（2）报价人接到采购人通知后，按照约定上机时间，报价人早上 8:00 到上机测试地点，提供 PAM 药剂 25kg（实际使用量将采用称重），同时需提供 PAM 的分子量与离子度的第三方检测报告，由公司招采小组和报价人一起，到餐厨项目进行上机测试（上机测试前我公司将清空加药斗内原

PAM 药剂与加药箱内药水)。

(3) 上机测试过程由采购人及该参与上机测试的报价人共同参与，报价人若对采购人检测结果有异议的，按双方共同确认的第三方检测机构送检，检测费用由报价人承担。

(六) 货物供货质量要求

(1) 货物必须符合采购人要求，成分含量等符合国家相关标准，均为合格产品，供货时需提供产品检测报告。

(2) 货物自供货验收合格之日起有效期 1 年；如货物在有效期内使用不能达到本项目要求货物技术标准，供应商需要在 3 个日历日内免费更换为合格货物。

(七) 采购人对供应商所提供的上机测试样品进行封样留存，作为供应商后续供货验收参考标准之一。协议供货服务期内供应商可根据采购人水质进行药剂优化，优化后的水处理效果必须优于本项目货物技术要求，但协议供货价格不因此作变更；

(八) 对项目技术要求有疑问，可咨询项目负责人罗工 18670778486。

五、完成时间

本项目协议供货服务期自合同签订之日起为期一年。服务期内，成交人在收到采购人供货通知的次日起 3 个日历日内完成供货。

六、支付方式

每月 3 日前，成交人向采购人提交上月供货对账单，成交人采购人双方对验收合格入库的货物数量及金额核对无误后，成交人在三个工作日内向采购人提交合法有效的等额增值税专用发票，采购人在收到上述有效资料后 30 个日历日内向成交人支付上月入库货物金额的 100%。成交人逾期递交对账单或发票的，采购人有权延迟一个月付款。

七、报价

采购限价：29,377.00 元/吨（含税）。

报价人所报单价不得高于采购限价。

本项目暂定年需求为 62 吨，暂定总价 1,821,374.00 元。本项目根据合同单价和验收合格入库数量按实结算。

本项目为固定单价暂定总量包干，包干单价包含货物、运费、税费、服务费、人工费、上机测试样品等一切为满足项目实施可能产生的费用，最终结算时不做调整。要求报价人提供总价及分项报价，分项包括：报价人认为需要列出的其他分项。**合同期内固定单价不做调整。**

八、定标

本次项目采用询价方式进行采购，原则上以计算的综合单价定标。综合单价（元）=上机测试期间实际所消耗的 PAM 絮凝剂值（PAM 絮凝剂 kg）/绝干泥（kg）×投标价格单价（元/吨），绝干泥重量=产泥量×(1-污泥含水率)，污泥含水率为三个取泥样品检测平均值，产泥量以我公司过磅数据为准。

上机测试合格按综合单价从低到高进行排序，推荐综合单价最低的报价人为中标单位。

开标结束后由我司招标成本部将相关询价情况报我司招标采购工作小组审定，按我司制度流程进行定标。

九、采取的合同文本

合同签订的依据为询价文件、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。

★十、报价文件的组成部分（如报价人报价文件未按本项要求提供资料的，作无效报价处理）

1、报价函（模板，详见附件），报价汇总表（模板，详见附件）及报价清单（模板，详见附件，必须包含本项目所有的子项报价）（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）；

4、报价人营业执照复印件（加盖公章）；

5、同类货物聚丙烯酰胺（PAM）阳离子供货的经验业绩证明（项目业绩不少于一个，提供过往业绩合同主要页复

印件（包含但不限于合同首页、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）；

6、上机测试承诺书（模板，详见附件）（加盖公章）；

7、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）；

8、投标人未到场声明（邮寄报价必须提供，模板，详见附件）（加盖公章）；

9、本项目询价文件要求或报价人认为应补充的其他资料（如有）。

★十一、响应文件份数及要求

1、正本一份、副本一份（若正副本不一致，以正本为准）。

2、报价人须严格按照采购人提供的表单格式及要求报价，响应文件必须装订或胶装成册，正本必须每页加盖公章，副本可使用正本复印件并于封面及骑缝处加盖公章。

3、响应文件必须密封完好，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。不得以快递文件袋作为密封。

4、报价人所递交的报价文件必须为盖章原件，公章、私章或签字不得为彩色/黑白的打印件/复印件。

5、报价人需将本项目密封文件袋封面（附件一）粘贴

于报价文件密封袋上。

6、不符合本项要求的报价文件为**无效报价**。

十二、保证金

报价人应按采购文件规定的金额和期限交纳报价保证金，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：¥36,500.00 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：

帐户名称：东莞市东实新能源有限公司

开户银行：东莞农村商业银行中心支行

行号：402602000018

银行帐号：380010190010009298

4、成交人的报价保证金不退还，待双方签订合同后，转为履约保证金，作为成交人在履约过程中违约金或罚款的扣罚来源之一，履约保证金申请返还时间为合同服务期满之日，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。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一次性无息退还。

十三、开标时间及地址

开标时间：2022年8月18日（星期四）下午14:30。

为响应新型冠状病毒肺炎防疫工作，本项目报价人通过邮寄方式提供报价文件：

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，开标时间后送达的报价文件无效。

收件地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市东实新能源有限公司管理中心6楼招标成本部

联系人：陈小姐

联系电话：0769-3902 8733（13416146736）

十四、注意事项

1、若报价人未按规定时间将文件寄到规定地址，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、技术规范和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。

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。

东莞市东实新能源有限公司

2022年8月10日

