

采购文件

本公司（东莞市新东元环保投资有限公司）因运营生产需要，需采购各系统备品备件协议供货单位，现将相关情况介绍如下：

一、项目名称及内容

项目名称：东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂2025年度电气、热控专业备品备件采购项目

项目内容：含三个子包：A包电气类备件；B包热控仪表类备件。成交人负责提供本项目备品备件采购、包装、保管、供货、运输、提供技术资料、质量保证及售后服务等内容。

二、项目概况

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目位于东莞市麻涌镇大步村海心沙岛，该项目用地面积约105亩，总投资13.75亿元，通过焚烧发电方式处理生活垃圾和一般工业垃圾，处理规模达2250吨/天，年发电量超5亿千瓦时。项目配置3*750吨/天炉排炉焚烧处理线和2*40兆瓦凝汽式汽轮发电机组等系统设施，采用烟气超净排放技术，实现烟气排放指标优于国家标准与欧盟标准。

本项目采购信息在东莞实业投资控股集团有限公司网站发布（<http://www.dgsy.com.cn/>）、广东东实环境股份有限公司网站（<http://www.dshuanbao.com.cn/>）发布。

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 2022 年 1 月 1 日起至今同类货物（A 电气类备件；B 包热控仪表类备件）供货的经验。【按合同签订时间为准，须提供合同关键页复印件（包含但不限于合同首页、合同金额页、合同签字页等）、对应业绩项目合同期内任意一期已开具的发票证明材料加盖公章】

3、报价人须提供报价截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收及无欠税的证明材料。如依法免税的，须提供相应证明材料。【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）采购清单及品质要求详见附件八《东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目清单》。本项目为年度协议供货，清单中数量仅供参考，成交人须根据采购人实际下单情况进行供货。

本项目含两个子包，分别为：A 包电气类备件；B 包热控仪表类备件。报价人可选择单独参与其中一个包或同时参与多个包报价。每个包的报价文件必须按采购文件第十一条

和第十二条要求独立编制并单独密封，在报价文件封装袋注明项目名称及包号（例如注明：“东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目 A 包”、“东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目 B 包”等字样）。

报价人应详细核对及阅读采购清单及技术要求，如有遗漏造成报价失误由报价人自行负责。

（二）所有物资必须符合采购清单内的材质、性能、规格、工艺等要求；且均为合格产品，来源合法。若有品牌要求，报价人须保证所供货物为品牌正品，**报价人供货前或供货时**，采购人有权要求报价人出具品牌授权证明材料；若无具体品牌要求，在满足规格型号的条件下，可选择国产优质品牌，符合国家或行业标准。

（三）货物必须为全新的合格产品，带有出厂凭证，设备型号需符合采购人附件八《东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目清单》要求且符合国家相关标准。供货时报价人有义务配合采购人进行货品真伪验证（供货时出具合格有效的出厂证明、合格证、检测证明等相关文件）。

（四）货物完成供货后经双方验收合格之日起质保一年。

（五）如采购人所要求货物品牌对应型号已停产或已更换型号编号，报价人可提供同品牌、同等或更优参数、同材

质、满足采购人机械尺寸、使用需求及必须匹配采购人原设备、原配件的其他型号替代品。如更新型号替代品必须增加其他设备或配件才能匹配采购人原有设备使用的，响应人必须以成套设备作为替代品，并备注说明情况。

采购人有权要求成交人提供上述相关佐证资料，如经采购人核实成交人所报货物不符合前述要求的，采购人有权取消成交人成交资格。

（六）本项目为采购人原设备配套用备品备件，报价人所报货物必须满足本项目附件清单所要求对应品牌型号的全部参数要求。

若报价人所报品牌与之偏离的，必须经采购人同意后方可提供同等或更优档次品牌及质量的产品，且须在报价清单“备注”中写明，否则视为无效报价。采购人有权随时要求报价人对所报品牌产品进行质量说明或提供相关证明资料。

（七）如报价人所报备品备件在实际供货中质量低于采购人采购清单的品牌标准或与采购人原有设备有任何不适配或无法满足使用需求的，采购人有权要求报价人在限期内将生产物资更换为采购人原附件清单内的品牌型号生产物资。如报价人拒绝或无法在限期内更换的，采购人有权自行购买，所产生的费用差额由报价人承担，报价人拒绝响应达三次以上的，采购人有权单方面取消合同并追究报价人的违约责任。

(八) 如经采购人核实报价人所报偏离不符合采购人需求及实际运营要求的, 采购人有权取消成交人中标资格。

(九) 有其他技术疑问请咨询: 胡工 18825566495

五、完成时间

自合同签订之日起, 协议供货期一年。协议供货期内, 成交人按合同单价及采购人实际下单数量进行分批供货, 自采购人发出单批次供货通知之日起, 成交人在 30 个日历天内完成该批次供货。

六、报价保证金

1、各报价人应按询价文件规定的金额在**项目开标前**交纳报价保证金到东莞市新东元环保投资有限公司(银行转账, 不接受第三方担保及现金), 未成交的报价人报价保证金在开标结束后由采购人申请无息退还; 成交人的报价保证金自动转为履约保证金。

2、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。

3、报价保证金金额:

A 包(电气类备件): 人民币伍仟元整(¥5,000.00);

B 包(热控仪表类备件): 人民币伍仟零壹元整(¥5,001.00);

每个子包的报价保证金须单独单笔转账, 参与多个包的报价人不得以多个包报价保证金总价转账, 否则视为报价保

证金无效。

4、报价保证金收款账户信息：

帐户名称：东莞市新东元环保投资有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司东莞分行

银行帐号：669170104633

七、支付方式

1、每月 3 日前，成交人向采购人提交上月供货对账单，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，采购人在当月 25 日前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。

2、成交人缴存的履约保证金在本项目协议期满最后一批货到验收合格之日后，成交人没有任何违约的情况下由成交人提交退款申请，采购人在收到退款申请后 30 个日历日内一次性无息退回。

★八、报价

本项目为固定单价包干，报价包含货物、税费、人工费、装卸费、运费、服务费等一切为满足项目实施可能产生的费用。

九、定标

本项目采购两家协议供货商，以暂定总价最低的两家报

价为成交单位，以两家成交单位中最低价的清单品项分别筛选两位成交人的成交清单。

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，由我司招标采购工作小组定标。

十、采取的合同文本

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 15 个工作日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。

★十一、报价文件的组成部分（报价人如未按本项要求提供资料，则作无效报价处理）

1、报价函（模板，详见附件）及报价清单（详见附件八，必须包含本项目所有的子项报价）；

2、法人证明（模板，详见附件）以及法人身份证复印件并加盖公章；

3、法人授权书（模板，详见附件）及被委托人身份证复印件并加盖公章；

4、报价人营业执照复印件并加盖公章；

5、业绩证明材料（按本项目报价人资格要求提供资料，加盖公章）；

6、响应人报价截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳

税收证明材料。如依法免税的，须提供相应证明材料。（证明材料须加盖公章）

7、响应人无欠税证明材料（在全国统一规范电子税务局平台开具，证明材料须加盖公章）；

8、本项目采购文件要求的其他资料（如有，加盖公章）。

9、投标人未到场声明（未参与现场开标必须提供，详见附件）；

10、报价保证金汇入情况说明。

★十二、响应文件份数及要求

1、正本一份、副本一份。

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、报价人所递交的响应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）粘贴于响应文件密封袋上。

6、不符合本项要求的响应文件为无效报价。

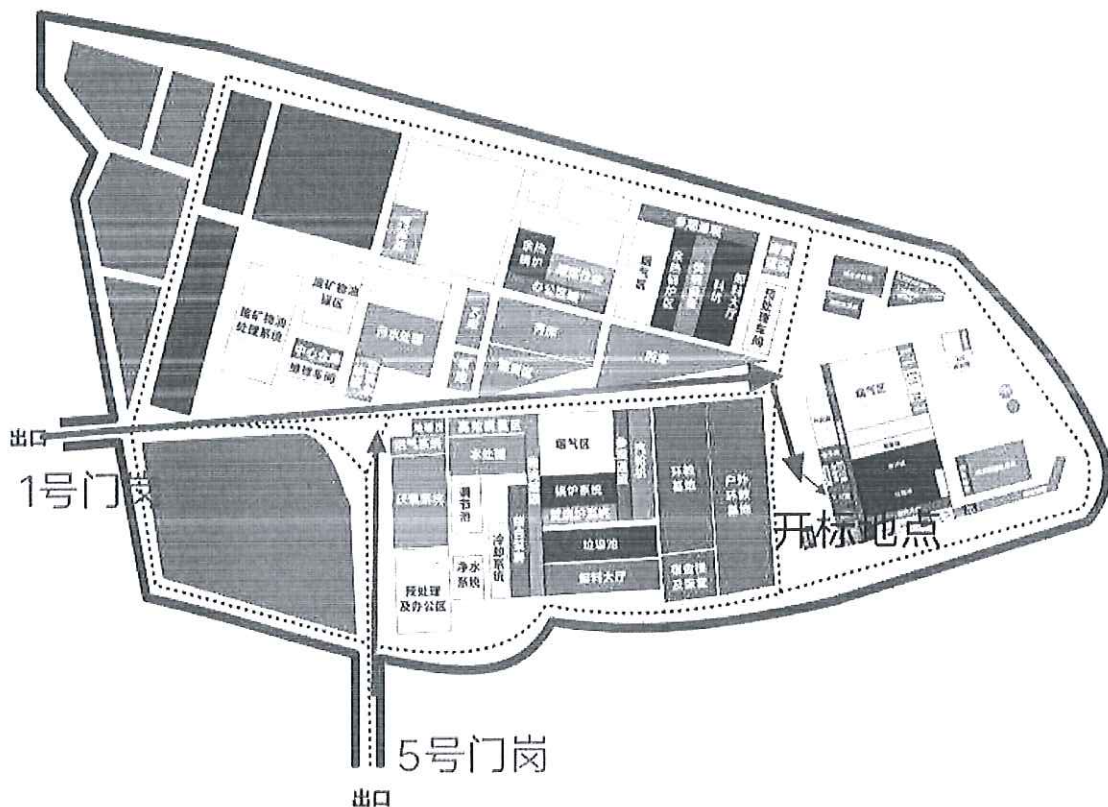
十三、开标时间及地址

开标时间：2025 年 7 月 29 日（星期二）上午 10：00 。

本项目报价人可选择现场递交报价文件或邮寄报价文件，其中：

（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。

报价人提交报价文件地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市新东元环保投资有限公司二楼会议室（路线指导图如下），逾期无效。



（2）邮寄递交报价文件：报价人必须确保响应文件密封完好，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），因邮寄造成响应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，开标时间后送达的响应文件无效。

收件地址：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛东莞市新东元环保投资有限公司二楼

联系人：徐小姐

联系电话：0769-81219261

★十四、注意事项

1、若报价人未按规定时间递交响应文件，视为放弃报价资格。

2、报价人如未按要求交纳保证金，则视为放弃报价/成交资格。

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，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。
- 3) 报价人提供虚假报价文件或虚假补充文件。

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。

东莞市新东元环保投资有限公司

2025年7月21日



附件一 密封文件袋封面

东莞市海心沙资源综合利用中心环
保热电厂 2025 年度电气、热控专业
备品备件采购项目 包

报价文件

报价人名称（加盖公章）：_____

联系人：_____

联系电话：_____

日期：_____

附件二 报价函

报价函

东莞市新东元环保投资有限公司：

针对贵司关于东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目____包，我司愿意按报价清单单价承接此项目的供货及服务工作，暂定总价价税合计人民币 xxxxx 元（大写），¥xxx.00（小写）。

报价人名称（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

东莞市新东元环保投资有限公司：

本证明书声明：注册于_____（国家名称）的_____（报价人名称）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

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职务：

法定代表人身份证复印件

附件四 法人授权书

授权委托书

东莞市新东元环保投资有限公司：

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（填写报价人名称）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，就东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目____包等相关供货、服务的谈判和合同的签订、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，特此声明。（有效期不得少于 90 个日历日）

报价人名称（加盖公章）：

报价人地址：

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：

授权委托书身份证复印件

附件五 投标人未到场声明

投标人未到场声明

东莞市新东元环保投资有限公司：

我司就参加东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目____包报价工作，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；

我司因_____原因情况未能到现场参加开标工作，对开标结果不存在任何异议。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

附件六 报价保证金汇入情况说明

报价保证金汇入情况说明

致：东莞市新东元环保投资有限公司

本单位已按东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目____包的采购文件要求，于____年____月____日前以（付款形式）____方式汇入指定帐户（帐户名称：____，帐号____，开户银行：____）。

本单位报价保证金的汇款情况：（详见附件一报价保证金进帐单）

汇出时间：____年____月____日

汇款金额：（大写）人民币____元（小写：¥____元）

汇款帐户名称：____（必须是报价时使用的帐户名）

帐 号：____（必须是报价时使用的帐号）

开户银行：____省____市

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

报价保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：_____

联系人：_____

单位电话：_____

联系人手机：_____

附：我方报价保证金汇款凭证

(粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖公章，或是直接把转账凭证复印到此张
纸上)

附件七 合同模板

甲方合同编号：

乙方合同编号：

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、 热控专业备品备件采购项目____包合同

甲方： 东莞市新东元环保投资有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目 ____包的相关供货及服务事宜协商一致，特订立本合同，由甲乙双方共同遵守履行。

一、合同价款及要求

本合同固定单价包干，单价详见附件 1《报价清单》，其中增值税税率为 %。合同固定单价含货物、税费、运费、装卸、人工费以及乙方履行本合同下的其他义务所应收取的全部费用。货物具体要求详见合同附件 1《报价清单》。

二、交货及服务要求、时间、地点

（一）自合同签订之日起，协议供货期一年。协议供货期内，乙方按合同单价及甲方实际下单数量进行分批供货，自甲方发出单批次供货通知之日起，乙方在 30 个日历天内完成该批次供货。

（二）交货及服务地点：东莞市麻涌镇大步村海心沙岛。

（三）乙方所提供货物的规格、样式必须经甲方书面确认后供货，否则视为不合格货物予以退货，因此造成的任何损失由乙方承担。如甲方对货物的采购数量及款式作适当调整，乙方在本项目货物未着手制作前应当予以配合并作相

应变更。

（四）如货物随附装箱清单、质量合格证明书、图纸资料、技术文件、检测报告等文件资料的，乙方应于交货时一并交付该等文件资料，并且确保该等资料有相应的、能够保证文件完好的包封。

（五）有规定有效期的产品（须注明出厂日期），必须在有效期内，且质保期自验收合格之日起为期一年。所有物资均符合采购清单内的品牌/规格/型号标准，并且来源合法。

三、付款方式

（一）每月3日前，乙方向甲方提交上月供货对账单，双方对验收合格入库的货物数量及金额核对无误后，乙方在三个工作日内向甲方提交合法有效的等额增值税专用发票，甲方在当月25日前向乙方支付上月入库货物金额的100%。乙方逾期递交对账单或发票的，甲方有权延迟一个月付款。

（二）乙方缴存的履约保证金（¥ .00）在本项目协议期满且最后一批货到验收合格之日后，乙方没有任何违约的情况下由乙方提交退款申请，甲方在收到退款申请后30个日历日内一次性无息退回。

（三）乙方的收款账户信息如下：

开户银行：

开户行账号：

收款单位名：

收款单位统一社会信用代码（纳税人识别号）：

因乙方收款账户信息填写错误、变更账户、账户被冻结等非甲方原因，导致乙方未能收到本合同款项的，甲方不承担责任。

四、货物的验收和服务

（一）货物送达甲方指定地点后，在甲乙双方共同参加下进行验收，询价文件、报价文件、合同、厂家货物技术标准说明及国家有关的质量和环保标准规定，均为验收依据。验收过程所发生的一切费用由乙方承担，并签署项目验收报告。

（二）货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，在正常情况下能够保证货物的完好。凡由于包装不良造成的损失和由此产

生的费用均由乙方承担。

（三）验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、质量不合格或不符合国家有关的规定、规范、行业标准或其它不符合本合同规定之情形者，甲方有权要求乙方立即予以更换或退货。如甲方选择更换的，乙方应在 10 个日历内更换，并且承担甲方由此产生的费用或损失，逾期则按照第六条第（一）款向甲方承担违约责任。如甲方选择退货的，甲方无须向乙方支付任何费用，并有权要求乙方支付合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失，甲方有权另行追偿。

（四）货物在验收后，如因质量问题导致在使用过程中损坏而无法正常使用，经甲乙双方确认为质量问题后，甲方有权要求乙方立即予以更换或退货。如甲方选择更换的，乙方应在 3 个日历内更换，并且承担甲方由此产生的费用或损失，逾期则按照第六条第（一）款向甲方承担违约责任。如甲方选择退货的，甲方无须向乙方支付任何费用，并有权要求乙方退还已支付的费用，同时支付合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失，甲方有权另行追偿。如甲乙双方对货物是否存在质量问题无法达成一致的，甲方有权聘请第三方机构进行检测，如检测结果为货物存在质量问题，则检测费用由乙方承担。

（五）货物必须具备出厂合格证，乙方保证合同货物是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件 1 的要求。否则，甲方有权要求乙方立即予以更换或退货。如甲方选择更换的，乙方应在 10 个日历内更换，并且承担甲方由此产生的费用或损失，逾期则按照第六条第（一）款向甲方承担违约责任。如甲方选择退货的，甲方无须向乙方支付任何费用，并有权要求乙方支付合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失，甲方有权另行追偿。

（六）货物的样式、外观情况根据甲方要求，材质等符合国家或行业相关标准，且均为合格产品。

（七）质保期：货物完成供货后经甲乙双方验收合格之日起质保一年。

五、双方义务

（一）甲方义务

- 1、负责按合同规定日期向乙方支付合同款；
 - 2、负责向乙方验收并确认货物的有关规格、产品款式、质量、安装等；
 - 3、对乙方需要确认的内容，甲方应在 48 小时内给以确认或提出修改意见。
- 如在 48 小时内不能确认，供货时间得以顺延。

（二）乙方义务

- 1、乙方按本合同的约定时间及标准进行供货及服务；
- 2、货物应满足甲方需求及本合同的约定，具体以实物为准；
- 3、如在验收过程中发现货物存在质量不合格、不符合有关国家或行业标准或与甲方《报价清单》不符等问题，乙方须按照甲方的要求在 10 个日历日内予以免费更换或退货，否则，乙方应按照第六条第（一）款向甲方承担违约责任。

六、违约责任

（一）乙方未按合同约定交期按时交货、安装或交付相关的技术资料的，每逾期一天则相应应向甲方支付合同总额的 3‰作为违约金，逾期达 20 个日历日的，甲方有权单方解除合同，没收全部履约保证金。乙方应退还已支付的货款，并另行支付合同总金额 20%的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的损失，甲方有权另行追偿。

（二）甲方未按合同约定日期按时付款的，每逾期一天则相应应向乙方支付未付款总额的 3‰作为违约赔偿金，逾期达 20 个日历日的，乙方有权单方终止合同并要求甲方赔偿一切损失。

（三）因一方或双方遇不可抗力不能继续履行合同时，双方互免承担违约责任，可在结清已发生费用后，解除合同。

（四）乙方所提供的备品备件必须完全满足甲方原有设备的使用需求、机械尺寸及配套需求，如乙方成交清单中备品备件在实际供货中与甲方原有设备有任何不适配或无法满足甲方使用需求的，甲方有权要求乙方在限期内将备品备件更换为甲方原附件清单（附件 2）内的品牌型号备品备件。如乙方拒绝或无法在限期内更换的，甲方有权自行购买，所产生的费用差额由乙方承担，乙方拒绝响应达三次以上的，甲方有权单方面取消合同并没收乙方缴纳的履约保

证金，乙方还须另行向甲方支付合同总金额 20%的违约金。

七、不可抗力

（一）不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

（二）签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

八、争议的解决

因履行本合同发生的任何争议，双方本着友好互利的原则协商解决。协商不成时应向广州仲裁委员会东莞分会提起仲裁。除有争议的部分外，双方应继续履行本合同所约定的义务。

九、其它约定

（一）本合同任何内容的修改，须由双方进行协商，并另行签订补充协议或书面文件，所签订的补充协议或相关合同附件均为本合同不可分割部分，与本合同具有同等法律效力。任何一方自行更改或解除合同的，按违约处理；合同中未尽事项，由双方协商另行签订补充协议。

（二）任何一方未经另一方的书面同意，均不得将本合同的权利、义务、利益转移给第三方。

（三）本合同一式伍份，甲方执叁份、乙方执贰份。本合同双方代表签字盖章后生效，合同履行完毕后自行失效。

（四）本合同附件：

附件 1：《成交清单》

附件 2：《原附件清单》

附件 3：《阳光合作协议》

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（签章）：

法定代表人（签章）：

或授权代表人（签字）：

或授权代表人（签字）：

签约地点：东莞市

签订时间：2025 年 月 日

附件 1：《成交清单》

附件 2：《原附件清单》

附件 3:

阳光合作协议

甲方（采购方全称）： 东莞市新东元环保投资有限公司

乙方（供应方全称）：

甲乙双方于 2025 年 月 日签署了东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购项目____包合同（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方核实属实的），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，被司法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 1 号机关二号大院 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.本协议一式伍份，甲方叁份，乙方贰份，具有同等法律效力。

3.本协议经双方签署后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

签约日期：2025 年 月 日

签约日期：2025 年 月 日

附件八：

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电
厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购
项目 A 包电气类备件清单

序号	名称	规格型号	参考数量	单位	单价（元）	暂定金额（元）	品牌	是否偏离 （填是/否）	备注
1	微型断路器	SH202-C16 AVM 2P 16A	10	个			ABB		
2	微型断路器	SH202-C63 AVM 2P 63A	10	个			ABB		
3	微型断路器	SH203-C16 AVM 3P 16A	10	个			ABB		
4	微型断路器	SH203-C63 AVM 3P 63A	10	个			ABB		
5	微型断路器	SH204-C16 AVM 4P 16A	10	个			ABB		
6	微型断路器	SH204-C63 AVM 4P 63A	10	个			ABB		
7	小型漏电保护断 路器	GSH201AC-C16/0.0 3	10	个			ABB		
8	小型漏电保护断 路器	GSH201AC-C63/0.0 3	10	个			ABB		
9	小型漏电保护断 路器	GSH202AC-C16/0.0 3	10	个			ABB		
10	小型漏电保护断 路器	GSH202AC-C63/0.0 3	10	个			ABB		
11	小型漏电保护断 路器	GSH203AC-C16/0.0 3	10	个			ABB		
12	小型漏电保护断 路器	GSH203AC-C63/0.0 3	10	个			ABB		
13	小型漏电保护断 路器	GSH204AC-C16/0.0 3	10	个			ABB		

14	小型漏电保护断路器	GSH204AC-C63/0.03	10	个			ABB		
15	ABB 接触器	A16-30-10, AC220-230V, 50Hz	5	个			ABB		
16	ABB 接触器	A26-30-10, AC230-230V, 50Hz	5	个			ABB		
17	ABB 接触器	A40-30-10, AC220-230V, 50Hz	5	个			ABB		
18	ABB 接触器	A63-30-11, AC220V-230V, 50Hz	5	个			ABB		
19	ABB 接触器	A2X06. 2-30-11-25 , AC220V	3	个			ABB		
20	ABB 接触器	A2X25. 2-30-11-25 , AC220V	3	个			ABB		
21	ABB 接触器	A2X40. 2-30-11-25 , AC220V	3	个			ABB		
22	ABB 接触器	A2X80. 2-30-11-25 , AC220V	3	个			ABB		
23	ABB 接触器	AX32-30-10-80, 220V	3	个			ABB		
24	ABB 接触器	AX09-30-10-80, 220V	3	个			ABB		
25	ABB 接触器	AX65-30-10-80, 220V	3	个			ABB		
26	接触器辅助触点	CA5X-10(NO 常开)	5	个			ABB		
27	接触器辅助触点	ABB CA5X-01(NC 常闭)	5	个			ABB		
28	交流接触器	LC1D18M7C/220VAC , 18A	3	个			施耐德		
29	交流接触器	LC1D25M7C/220VAC , 25A	2	个			施耐德		
30	交流接触器	LC1D80M7C/220VAC , 80A	2	个			施耐德		
31	交流接触器	LC1D25Q7C/380VAC , 25A	2	个			施耐德		
32	交流接触器	LC1D150Q7C/380VA C 150A	2	个			施耐德		
33	交流接触器	LC1D95M7C, 220V	5	个			施耐德		
34	交流接触器	LC1D65AM7C/65A, A C220V, 带 1NO+1NC	3	个			施耐德		

35	交流接触器	LC1D40AM7C, 40A, AC220V, 自带1NO+1NC	3	个			施耐德		
36	接触器辅助接点	LADN22C (前装) 配 LC1D 系列	5	个			施耐德		
37	三相异步电机	YE3-90L-4 1.5KW	2	台			佳木斯电机		
38	电伴热	BARTEC 40m EMK1000 /380V/ 9.4A /3.574KW/U接	1	条			博太科		
39	电伴热	BARTEC 110m EMK0120 /380V/ 27.4A /10.418KW/U 接	1	条			博太科		
40	电伴热	BARTEC 100m EMK0153 /380V/ 24.6A /9.363KW/U 接	1	条			博太科		
41	电伴热	BARTEC 96m EMK0153 /380V/ 24.6A /9.363KW/U 接	1	条			博太科		
42	反应塔埋刮板输送机电机	YE3112M-4-4KW	1	台			湘潭		
43	除尘器埋刮板输送机电机	YE3-132S-4-5.5KW	1	台			湘潭		
44	公共埋刮板输送机2级电机	YE3-132M-4 7.5KW	1	台			湘潭		
45	斗式提升机电机	YE3160L-6-11KW	1	台			湘潭		
46	振打电机	ZFB-3 90w	1	台			江苏恒业机电		
47	干粉圆盘给料机变频器	ACS530-01-03A4-04	1	个			ABB		
48	三相异步电动机	AEEP160M-4I 11KW-4 IP55 380/660V 25.3/14.6A	2	台			国产		
49	高温螺旋输送机电机	100L2-4-3KW	1	台			江苏国茂减速机股份有限公司		

50	水平烟道卸灰阀电机	80M2-4-0.75KW	1	台			江苏国茂减速机股份有限公司		
51	水平烟道刮板机电机	100L2-4-3KW	1	台			江苏国茂减速机股份有限公司		
52	吹灰器密封风机	YS90L-2-2.2KW	1	台			佛山市南海九洲普惠风机有限公司		
53	沼燃助燃风机电机	HME2-112MA2-GS-4KW	1	台			霍易传动技术(上海)有限公司		
54	辅燃冷却风机电机	HME2-90LA2-GS-2.2KW	1	台			霍易传动技术(上海)有限公司		
55	辅助燃烧风机电机	HME2-225MA2-GS-45KW	1	台			霍易传动技术(上海)有限公司		
56	过电压保护器	电站型 EAT-5Z-17/600	5	台			安徽一天		
57	潜水泵	750W, 220V, 口径 1 寸清水泵	5	个			国产		
58	振动电机	菲克 (Feike) YZS-1.5-2 0.12KW	5	个			国产		
59	电动卷帘门机	HJ-1P-60C, 220V, 5Min, 600KG, 6M	2	个			国产		
60	熔断器	NT00 0.4KV 63A, 不带底座	10	个			天正		
61	行灯照明变压器	JMB-300VA 380V220V	10	个			德力西		
62	插板底盒	86*86*33	10	个			国产		
63	工业插头	3 脚 16A 250V 电源插头 GNT-16S2 公牛	10	个			公牛		
64	工程三位插座	10A 带锁	10	个			公牛		
65	工业插头	3 脚 10A 250V 电源插头 GNT-10S 公牛	10	个			公牛		
66	暗装插座面板 OPRLCC	86 型暗装 一开八孔	10	个			公牛		

67	防爆插座	乐盛泽电气 SZIJQ 单开单控开关	10	个			乐盛泽		
68	防爆插座	乐盛泽电气 SZIJQ 双开双控开关	10	个			乐盛泽		
69	LED 天花筒灯	3*7W, 320*120mm	10	个			国产		
70	LED 高光效投光灯	BLM8700B-L50W	10	个			绿麦科技		
71	耐高温陶瓷灯头	金雨莱 E40E27E14 E27 陶瓷灯头(一字 全牙铜镀镍)	10	个			国产		
72	LED 吸顶灯	佛山照明 (FSL) 超薄款 25W	10	个			佛山		
73	应急标志灯具	江荆 TS-BLJC-1LROE 安 全出口向左(单面)	10	个			泰和安		
74	应急标志灯具	江荆 TS-BLJC-1LROE 安 全出口向右(单面)	10	个			泰和安		
75	消防应急照明灯	真百仓 单面挂壁 (疏散出口) 1W-6482	10	个			泰和安		
76	LED 减震投光灯	GKL8120 AC200V-AC240V, 功 率:200W。光 源:LED。防护防爆 等级:Exd IIC T6 Gb IP65	10	个			上海基光		
77	接近开关	LJ18A3-8-J/DZ AC220V 常闭	10	个			ABB		
78	微电脑时控开关	德力西电气 (DELIXI ELECTRIC) KG316T 220V 全自动定时控 制器	10	个			德力西		
79	倒顺开关	德力西 HY2-30 380v12A 三相单相 电机和面机正反转 开关	10	个			德力西		
80	断火限位器	德力西 LX44-20	10	个			德力西		
81	时间继电器	JSZ3F 0-10s 220V/AC	20	个			德力西		

82	接近开关	Fi50-W80-0P6L-Q 10-30VDC 200mA 50mm	10	个			宜科		
83	熔断器保险丝	CHS 圆筒形 R015 4A 380V 10*38MM	10	个			正泰		
84	熔断器保险丝	正泰 (CHNT) 圆筒 形 R015 RT28-32 (R015) 6A	10	个			正泰		
85	熔断器保险丝	正泰 (CHNT) 圆筒 形 R015 RT28-32 (R015) 16A	10	个			正泰		
86	熔断器保险丝	正泰 (CHNT) 圆 筒形 R015 RT28-32 (R015) 32A	10	个			正泰		
87	三相电流表	CS-360 0-5A AC/DC80-265V	20	个			超盛		
88	三相电流表	JX194E-3SY 0-5A AC/DC80-265V	20	个			瑾星		
89	三相电流表	NYD-DM-3AR 0-5A AC/DC80-265V	20	个			亚电		
90	轴承	6208 C3	4	个			SKF		
91	轴承	6205 C3 2RZ	4	个			SKF		
92	轴承	6306 C3 2RZ	4	个			SKF		
93	轴承	6308-2RS1/C3	4	个			SKF		
94	轴承	6209-2RS1/C3	4	个			SKF		
95	轴承	6209 2Z C3	4	个			SKF		
96	轴承	6319 C3	4	个			SKF		
97	电缆	CLYDE BERGEMANN TRVV 4x1.5	400	米			克莱德贝尔 格曼		
98	无线温度传感器	sps076	20	个			杭州休普		
99	发电机碳刷	D172 25*32*100	200	个			上海摩根		
100	发电机碳刷刷握	MG-MJ-GY-04, 适配 D172 25*32*100	20	个			上海摩根		

101	无线遥控开关	大功率 220V 智能分 体控制器 补充说明：分七组， 每组带 200W LED 节 能灯	5	套			国产		
102	玻璃钢桥架（配盖 板）	300MM*150MM*1mm	100	米			国产		
103	玻璃钢桥架（配盖 板）	200MM*100MM *1mm	100	米			国产		
104	玻璃钢桥架（配盖 板）	400MM*150mm*1mm	100	米			国产		
105	玻璃钢桥架（配盖 板）	500MM*150mm*1mm	100	米			国产		
106	玻璃钢桥架（配盖 板）	600MM*150mm*1mm	100	米			国产		
107	玻璃钢桥架（配盖 板）	100mm*100mm*1mm	100	米			国产		
108	玻璃钢盖板	300mm*150mm*1mm	100	米			国产		
109	玻璃钢盖板	400mm*150mm*1mm	100	米			国产		
110	玻璃钢盖板	200mm*100mm*1mm	100	米			国产		
111	玻璃钢桥架	100mm*100mm*1mm	100	米			国产		
112	玻璃钢盖板	500mm*150mm*1mm	100	米			国产		
113	玻璃钢盖板	600mm*150mm*1mm	100	米			国产		
暂定总价（大写：人民币					）	¥			

备注：“参考数量”仅为预估量，不作为采购人实际采购数量。

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂 2025 年度电气、热控专业备品备件采购

项目 B 包热控仪表类备件清单

序号	名称	规格型号	参考数量	单位	单价（元）	暂定金额（元）	品牌	是否偏离 (填是/否)	备注
1	称重传感器	CZL-YB-30SH	2	只			山东金钟		需厂家调试服务
2	称重传感器	CZL-YB-40SH	2	只			山东金钟		
3	称重指示器	XK3102SD	1	台			山东金钟		需厂家现场调试服务
4	读卡器	SAAT-F805	1	套			山东金钟		
5	数字 I/O 板	PCI-1761	1	块			山东金钟		
6	红外光栅	FZB-8	1	对			山东金钟		
7	道闸机	HBG6	1	个			山东金钟		需厂家现场调试服务
8	传感器汇集接线盒	JXHS3	1	个			山东金钟		
9	称重仪表	DZ2008-R1	1	个			广州朗赫		需厂家现场调试服务
10	称重传感器	DZHM-62-D-40t	4	个			广州朗赫		需厂家调试服务
11	传感器汇集接线盒	DJ6-8P-1	1	个			广州朗赫		
12	光电开关	MY-40A	1	个			广州朗赫		
13	交通信号灯	CD200-3-15A	1	个			广州朗赫		

14	户外音柱	LV-SATA	1	个			广州朗赫		
15	车牌识别	LV-VM40-B300P	1	个			广州朗赫		
16	称重管理服务器	LV-EXAVS	1	个			广州朗赫		需厂家现场调试服务
17	数据处理器	LV-EXPRES	1	个			广州朗赫		需厂家现场调试服务
18	道闸机	LV-3063-ZY	1	个			广州朗赫		需厂家现场调试服务
19	渣吊称重成套	QCX-M-1-10T/200-400	1	套			常州市常欣电子衡器有限公司		需厂家调试服务
20	无线发射器	QCX-4C-S-18T	1	个			常州市常欣电子衡器有限公司		需厂家调试服务
21	起重量限制器/QXC-4C 型电子秤	QCX-4C-S-18T	1	个			常州市常欣电子衡器有限公司		需厂家调试服务
22	称重传感器	XB-15T	1	个			常州市常欣电子衡器有限公司		需厂家调试服务
23	工控机	MXC-2300, 带程序	1	台			北起		需厂家调试服务
24	压力表	径向 Y-100, 量程: 0-0.4MPa, 螺牙:M20×1.5, 接液材质: 316	2	个			布莱迪		
25	耐震压力表	耐震径向 Y-100, 量程: 0-2.5MPa, 螺牙:M20×1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		

26	耐震压力表	耐震轴向带边 YN-100ZT, 量 程: 0-2.5MPa, 螺牙:M20× 1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		
27	耐震压力表	耐震轴向带边 YN-100ZT, 量 程: 0-10MPa, 螺 牙:M20×1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		
28	耐震压力表	耐震轴向带边 YN-100ZT, 量 程: 0-4MPa, 螺 牙:M20×1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		
29	耐震压力表	耐震轴向带边 YN-100ZT, 量 程: 0-0.6MPa, 螺牙:M20× 1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		
30	耐震压力表	耐震轴向带边 YN-100ZT, 量 程: -0.1-0.15MPa, 螺牙:M20× 1.5, 接液材质: 316	5	个			布莱迪		
31	压力表	径向 Y-100, 量 程: 0-10KPa, 螺 牙:M20×1.5, 接液材质: 316	2	个			布莱迪		
32	K 型热电偶	0~1300℃, 铠装 芯装配式, K 分 度, 单支, L=1100, φ6 铠 装偶; φ25 保护 管材质: GH3090, 电气接 口: M20x1.5 内 螺纹, 配防水接	20	支			上自仪		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明

		线盒(弹簧压着式)，精度等级：I，600mm 耐磨头(整体式) 钴 60 耐磨合金							
33	K 型热电偶	热电偶（型 号 WRNK-391 K 型 0-800° C, 63 铠装 L=10M, 带引线 8M）	10	支			上自仪		需提供厂家供货证明或项目授权证明
34	双色水位计人造云母组件	GSN-1-ULB64/6 . 4	60	套			铁岭铁光		
35	双色水位计光源模块	GSN-1-ULB64/6 . 4GY	20	套			铁岭铁光		
36	电接点水位计电极	GSN-1-115	20	套			铁岭铁光		
37	水位计半导体电源	YBDK-II 60 型	3	个			铁岭铁光		
38	智能电接点水位计	UDZ-01-19Q-Z	3	台			铁岭铁光		
39	电接点测量筒	UDZ-01-19Q-T	3	台			铁岭铁光		
40	平衡容器	B67W-100, PN100, DN20	1	台			铁岭铁光		
41	水位计悬挂式电源光源箱	GSN-ELB-PR	3	个			铁岭铁光		
42	行程开关	WLCA2-TH-N	2	个			OMRON		需提供厂家供货证明或项目授权证明
43	VAD 开关型主板	AR1401, 开关型	3	块			Hitewell		需提供厂家供货证明或项目授权证明
44	VAD 就地控制板	AD1202	3	块			Hitewell		需提供厂家供货证明

								或项目 授权证明
45	VAD 就地控制板	AD1402	3	块		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
46	VAD 调节型主板	AR1503, 调节型	3	块		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
47	绝对编码器	Y10103415	3	个		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
48	电动执行器反馈板	WCIQ81248 带中停	3	块		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
49	电动执行器	VADQ030 角行程 调节型 380V/3P/50HZ IP68 带专用阀门 DN80	3	个		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
50	电动执行器	VADML12, 直行程、调节型、 380V、带线性单元	3	个		Hitewell		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
51	电动执行器	VADQ060 直行程 开关型 380V/3P/50HZ	3	个		Hitewell		需提供 厂家供货证明

		IP68 v 带阀门 DN65							或项目 授权证 明
52	主板	2SDQ(B) 系列适 配	1	块			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
53	电源板	2SDQ(B) 系列适 配	1	块			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
54	WK 电源板	DZW+WK 型电动 执行器适用	1	块			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
55	WK 控制器	DZW+WK 型电动 执行器适用	1	套			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
56	WK 面板	DZW+WK 型电动 执行器适用	1	个			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
57	开度信号转换 器	XQWKD-2	1	个			扬州电力 设备修造 厂		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
58	电源板	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明

									或项目 授权证 明
59	显示面板	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
60	切换开关	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
61	接触器	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
62	伺服板	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	块			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
63	力矩传感器	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
64	执行器编码器	ROTORK 电动执 行机构 IQC 系列 适配	2	个			ROTORK		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
65	电动执行器	IQC10F10B4 N 24RPM, 34Nm, 380VAC, 50HZ	2	台			ROTORK		需提供 厂家供 货证明

									或项目 授权证 明
66	电磁阀	DSG-03-2B2-D2 4-N1-50-L	2	个			榆次油研 液压		
67	电磁阀	DSHG-04-2B2-T -D24-N1-50-L	2	个			榆次油研 液压		
68	电磁阀	DSG-01-2B2-D2 4-N1-50-L	2	个			榆次油研 液压		
69	电磁阀	2W250-25DC24V	5	个			亚德客 AIRTAC		
70	电磁阀	4V210-08AC220 V	5	个			亚德客 AIRTAC		
71	电磁阀膜片	K2000	5	个			GOYEN		
72	OPC 电磁	4WE6D62/EG24N 9K4;MNO:R9005 61274	1	个			Rexroth		
73	LVDT	4000TD 型, 0~200mm	1	支			无锡河埭		需厂家 调试服 务
74	伺服阀	MOD: D633-460B;TYP E: R16K01D0VSM2	1	个			MOOG		需厂家 现场调 试服务
75	数字阀门控制 器	DVC2000	1	台			FIELDVUE		需厂家 调试服 务
76	内窥高温火焰 监视器	GS-HTFM2100LD , 含高温固化摄 像仪、特种高温 镜头、不锈钢镜 头保护筒、气动 传动装置、过滤 器、控制箱等配 套装置	1	套			合肥金星 机电		需厂家 现场调 试服务
77	高温火焰电视 探头组件总成	GS-HTFM2200LD -ZJ	1	个			合肥金星 机电		需厂家 调试服 务
78	画面分割解码 器	GS-SP-CC-06	2	套			合肥金星 机电		需厂家 调试服 务

79	液晶拼接显示终端	M55PJ EGL-GS	1	台			合肥金星机电		需厂家调试服务
80	压力开关	BH-040005-040, 量程: 101.5-0 KPA	1	个			SOR		需提供厂家供货证明或项目授权证明
81	压力开关	BH-040002-040, 量程: 7-110 KPA	1	个			SOR		需提供厂家供货证明或项目授权证明
82	压力开关	H100-521, 量程: -4000Pa-4000Pa	3	个			UE		需提供厂家供货证明或项目授权证明
83	电机	阀门电动装置专用电机 (3PH), 型号: YDF110-150A, 380V 50HZ, 功率 150W, 转速: 1350r/min	3	台			浙江静安防爆电机制造有限公司		
84	电源模块	6700/15	3				上海金积		需提供厂家供货证明或项目授权证明
85	振动模块	JNJVS6700/55	3	个			上海金积		需提供厂家供货证明或项目授权证明
86	振动速度传感器	JNJVS5500 方向: 水平	6	个			上海金积		需提供厂家供货证明

								货证明 或项目 授权证明
87	振动速度传感器	JNJVS5500 方向：垂直	6	个			上海金积	需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
88	485 数据光猫	TCF-142-M	2	对			摩莎	
89	交换机	EDS-108	1	个			摩莎	
90	电源	8002E	1	台			江阴众和	需厂家 调试服务
91	管理模块	8003E	1	台			江阴众和	需厂家 调试服务
92	三取二超速模块	8163E-A02-B03 -D01-E02	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
93	振动监测模块	8014E-A02-B03 -D00-E02	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
94	轴振动监测模块	8024E-A03-B03 -D00-E02	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
95	轴向位移监测模块	8034E-A04/04/ 10/10-B03-C01 /01/02/02-D01	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
96	行程监测模块	8074E-A20/20/ 51/51-B03-D00 -E02	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
97	继电器模块	8328EB-1	1	块			江阴众和	需厂家 调试服务
98	速度传感器	SZ-6A	1	只			江阴众和	需提供 厂家供货证明 或项目

								授权证明
99	电涡流探头	ZH30103-A00-B04-C10-D01-E00	1	只			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
100	前置器	ZH30180-A90-B00	1	只			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
101	延伸电缆	ZH30130-A080-B02-C00	1	根			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
102	电涡流探头	ZH30703-A000-B050-C10-D01-E00	1	只			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
103	前置器	ZH30780-A90-B00	1	只			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
104	延伸电缆	ZH30730-A080-B02-C00	1	根			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目授权证明
105	电涡流探头	ZH30851-A02-B000-C070-D10-E00-F00	1	只			江阴众和	需提供厂家供货证明或项目

									授权证明
106	前置器	ZH30850-A90-B00	1	只			江阴众和		需提供厂家供货证明或项目授权证明
107	延伸电缆	ZH30854-A080-B02-C00	1	根			江阴众和		需提供厂家供货证明或项目授权证明
108	磁阻传感器	SZCB-01/L=117	1	只			江阴众和		需提供厂家供货证明或项目授权证明
109	磁阻传感器	SZCB-01-01-080-00-03	1	只			无锡厚德		需提供厂家供货证明或项目授权证明
110	热膨胀传感器	TD-2-25	1	台			江阴众和		需提供厂家供货证明或项目授权证明
111	转速/撞击子监视仪	XJZC-03A/Q	1	台			江阴众和		需提供厂家供货证明或项目授权证明
112	差压变送器	3051DP1A62A1A B4M5HR5, -4KPA-4KPA	1	个			罗斯蒙特		需提供厂家供货证明或项目

									授权证明
113	氧化锆	LONOX T3T0001+ LONOX T3P001C3 DZ 904L 防腐型 探头	1	台			深圳朗弘 科技		需厂家 调试服 务
114	气体控制器	M670 控制器, 总 线制, 32 点位	1	台			上海翼捷		需厂家 调试服 务
115	气体控制器	M670 控制 器, 4-20 毫安, 分线制, 4 点位	1	台			上海翼捷		需厂家 调试服 务
116	CH4 气体检测仪	型号: GTQ-C610-CH4, 检定气体: 甲 烷, 测量范围: 0-100%LEL, 3 线 制, 4-20mA, 电 压: DC24V, 带 声光报警, 带传 感器	2	台			上海翼捷		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
117	H2S 气体检测仪	型号: C610-H2S, 检定 气体: 硫化氢, 测量范围: 0-200umol/mol , 3 线 制, 4-20mA, 电 压: DC24V, 带 声光报警, 带传 感器	2	台			上海翼捷		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
118	NH3 气体检测仪	型号: D610-NH3, 检定 气体: 氨气, 测 量范围: 0-100umol/mol , 3 线 制, 4-20mA, 电 压: DC24V, 带 声光报警, 带传 感器	1	台			上海翼捷		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明

119	CO 气体检测仪	C630-CO, 总线型, 量程 0-1000PPM, 测量气体: 一氧化碳, 总线制, 电压: DC24V, 带声光报警, 带传感器	2	台			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
120	CH4 气体检测仪	型号: GTQ-C630-CH4, 检定气体: 甲烷, 测量范围: 0-100%LEL, 总线制, 电压: DC24V, 带声光报警, 带传感器	3	台			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
121	H2S 气体检测仪	型号: C630-H2S, 检定气体: 硫化氢, 测量范围: 0-200umol/mol, 总线制, 电压: DC24V, 带声光报警, 带传感器	3	台			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
122	NH3 气体检测仪	型号: D630-NH3, 检定气体: 氨气, 测量范围: 0-100umol/mol, 总线制, 电压: DC24V, 带声光报警, 带传感器	1	台			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
123	H2 气体检测仪	型号: D630-H2, 检定气体: 氢气, 测量范围: 0-100umol/mol, 总线制, 电压: DC24V, 带声光报警, 带传感器	1	台			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
124	甲烷探头传感器	甲烷探头传感器, 型号: S505, CH4	1	个			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目

									授权证明
125	硫化氢探头传感器	硫化氢探头传感器，型号：K-S505, H2S	1	个			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
126	一氧化碳探头传感器	一氧化碳探头传感器，K-S505, CO	1	个			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
127	氨气探头传感器	氨气探头传感器，S502A, NH3	1	个			上海翼捷		需提供厂家供货证明或项目授权证明
128	比例阀	2FRE 6B-22/25QK4MV	3	个			Rexroth		需提供厂家供货证明或项目授权证明
129	比例阀滤芯	PMDH2006H0030	30	个			FG		需提供厂家供货证明或项目授权证明
130	PH 计探头	CPS11E	3	个			E+H		需提供厂家供货证明或项目授权证明
131	光纤收发器	HF-500-E4-SC	3	个			华飞科技		
132	光纤收发器	HF-500-E1-SC	3	个			华飞科技		

133	盐度计	CLS50D	3	支			E+H		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
134	固态继电器	KMTYM380D15R- 24F-N	2	个			库顿 KUDOM		
135	超声波液位计	HYI200S-GZ, 0- 1 米量程, 4-20 毫安信号, ABS 防腐材质	1	台			南控		
136	差压变送器	EJA110E-JMS5J -914EA, 量程 0-25kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
137	压力变送器	EJA530E-JDS4N -014EL, 量程 0-10MPA, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
138	差压变送器	EJA120E-JES5J -914EA, 量程 0-1KPA, 4-20 毫 安信号, HART 协 议	2	台			EJA		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
139	差压变送器	EJA110E-JMS5J -914EA, 量程 0-10kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
140	差压变送器	EJA110E-JHS5J -914EA, 量程 0-200kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明

141	差压变送器	EJA110E-JMS5J-914EA, 量程±2kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供厂家供货证明或项目授权证明
142	差压变送器	EJA110E-JMS5J-914EA, 量程±4kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供厂家供货证明或项目授权证明
143	差压变送器	EJA110E-JMS5J-914EA, 量程0-50kpa, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供厂家供货证明或项目授权证明
144	差压变送器	EJA110E-JMS5J-914EA, 量程0-600mmH2O, 4-20 毫安信号, HART 协议	2	台			EJA		需提供厂家供货证明或项目授权证明
145	差压变送器三阀组	CV3P-ONF3LE/D1, 316 材质	2	个			EJA		需提供厂家供货证明或项目授权证明
146	防堵取样装置	Y 型, 316 不锈钢材质, 壁厚大于或等于 3mm, 仪表接口 M20×1.5 转直径 14×2 不锈钢短管	10	个			安徽天康		需提供厂家供货证明或项目授权证明
147	三参数探头	KR939SB3, 油位-10-40mm, 油温0-100℃, 振动0-20mm/s, 材质316, 防爆 Exd II CT4 (H2) G	1	个			北京科热		需提供厂家供货证明或项目授权证明

148	脉冲电磁阀	型号: SCR353G060, DC24V	5	个			ASCO		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
149	电磁阀维修包	型号: C140744	10	个			ASCO		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
150	雷达料位计	UVRL-42ENC2FHMDW KJ, 量程 30 米以内, 供电 24VDC, 输出 4-20mA	2	台			ULEVEL (深 圳优威)		
151	料位开关	UVVS-PN3FEMAKD06 00WKJ 长度 60cm, 电源 24V, 蝴蝶叶 片, 材质 316L, DN50, 防腐护套	20	个			ULEVEL (深 圳优威)		
152	液位计	SP-LB302500CR10 C, 量程 1.5 米, 法 兰 DN80, 带现场 显示, 4-20 毫安 信号, 电源电压 24V, 316 不锈钢 探头	1	个			SERP 希尔 普		
153	液位计	SP-LB302500CR10 C, 量程 3 米, 法 兰 DN50, 带现场 显示, 4-20 毫安 信号, 电源电压 24V, 316 不锈钢探头	1	个			SERP 希尔 普		
154	阻旋料位开关	型号: SP-OT-ZX0100X DY, 长度 1 米, 电源 24V, 镰刀 叶片, 材质 316L, DN50, 防 腐护套	1	个			SERP 希尔 普		

155	磁翻板液位计	TKUHZ, 测量长度 1.15m, 工作压力 1.6MPA, 工作温度 60℃, 法兰 DN20	1	个			安徽天康		
156	磁翻板液位计	TKUHZ, 测量长度 0.3m, 工作压力 2.5MPA, 工作温度 -20-130 摄氏度, 法兰 DN25 PN25	1	个			安徽天康		
157	磁翻板液位计	TKUHZ, 测量长度 0.7m, 工作压力 1.6MPA, 工作温度 -20-130 摄氏度, 法兰 DN25 PN16	1	个			安徽天康		
158	电源模块	SITOP PSU8200 DC24V/40A 6EP3337-8SB00 -0AY0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
159	电源模块	SITOP PSU200M DC24V/10A 6EP1334-3BA10	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
160	PLC 电源模块	PM 190W 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
161	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 型号: 6ES7511-1AK02 -OAB0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
162	DI 模块	DI32*24VDC 型号: 521-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证

									明
163	DQ 模块	DQ32*24VDC 型号: 522-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
164	PLC 电源模块	PS 25W 24VDC 型号: 6ES7050-0KA00 -0AB0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
165	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VDC 型 号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
166	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 CPU 1511-1PN 型号: 6ES7511-1AK02 -0AB0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
167	DI 模块	DI32*24VDC 型号: 521-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
168	DQ 模块	DQ32*24VDC 型号: 522-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
169	AI 模块	AI4*U/I/RTD/T C 型号: 531-7QD00-0AB	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目

		0							授权证明
170	TM Count 2*24v	6ES7 550-1AA00-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
171	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 6GK7 542-5FX00-0XE 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
172	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VAC 型 号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
173	PLC 电源模块	PS 60W 120/230VAC/DC 型号: 507-ORA00-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
174	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 型号: 6ES7512-1CK01 -OAB0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
175	DI 模块	DI16/DO16*24V DC DI16*24VDC 型号: 521-1BH10-OAA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
176	DQ 模块	DQ16*24VDC 型号: 522-1BH10-OAA 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明

									明
177	AI 模块	AI 8xU/I/RTD/TC ST 型号: 6ES7 531-7KF00-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
178	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 6GK7 542-5FX00-0XE 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
179	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VAC 型号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
180	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 CPU 1513-1 PN 型号: 6ES7 513-1AL02-0AB 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
181	DI 模块	DI 16x24VDC HF 型号: 6ES7 521-1BH00-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
182	DQ 模块	DQ 16x230VAC/2A ST 型号: 6ES7 522-5HH00-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
183	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 5GM7 542-5FX00-0XE 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
184	PLC 电源模块	DC 24V PS 307 5A	1	个			西门子		需提供 厂家供

									货证明 或项目 授权证 明
185	PLC 主控器	SIMATIC S7-300 CPU314-2 DP 型号: 314-6CH04-0AB 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
186	DI 模块	DI 32*DC24V 型号: (321-1BL00-0A A0)	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
187	DQ 模块	DQ 32*DC 24v/0.5A 型号: (322-1BL00-0A A0)	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
188	PLC 电源模块	PS 307 10A 型号: 307-1KA02-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
189	PLC 主控器	CPU315-2 DP SIMATIC S7-300 型号: 315-2AH14-0AB 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
190	DI 模块	DI 16xDC24V 型号: 321-1BH02-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
191	DQ 模块	DQ 16xDC24V/0.5A 型号: 322-1BH01-0AB	1	个			西门子		需提供 厂家供 货证明 或项目

		0							授权证明
192	AI 模块	AI 8x12BIT 型号: 331-7KF02-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
193	AO 模块	AO 4x12BIT 型号: 332-5HD01-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
194	PLC 通讯模块	SIMATIC TIC DP/DP Coupler 型号: 158-0AD01-0XA 0	1	个			西门子		需厂家 现场调 试服务
195	IM-S 模块	IM360 IM-S 型号: 360-3AA01-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
196	IM-R 模块	IM361 IM-R 型号: 361-3CA01-0AB 0	1	个			西门子		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
197	电源模块	EDR-120-24	3	个			明纬		
198	气动调节阀	VT2ISW53BLM 带 V18345-101022 1001 控制器, DN15	1	台			法登		需提供 厂家供货证明 或项目 授权证明
199	气动开关阀	VT1ASW90AM DN100	1	台			法登		需提供 厂家供货证明

								或项目 授权证 明
200	气动开关阀	VT1DZFWM DN80	1	台			法登	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
201	氧量分析仪	CE-2C-ISG-CH- 1000-DY, 904L 防腐型探头	1	台			北京中电 伊川	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
202	电磁流量计	OPTIFLUX4050C 一体式 DN300PN10 PTFE 衬里 HC 电极 24VDC 4~20mA 输 出 0.5%精度 IP67	1	台			科隆	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
203	电磁流量计	OPTIFLUX4050C 一体式 DN25PN40 PTFE 衬里 HC 电极 24VDC 4~20mA 输 出 0.5%精度 IP67	1	台			科隆	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
204	电磁流量计	OPTIFLUX4050C 一体式 DN40PN10 PTFE 衬里 HC 电极 24VDC 4~20mA 输 出 0.5%精度 IP67	1	台			科隆	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明
205	电磁流量计	OPTIFLUX4050C 一体式 DN15PN10 PTFE 衬里 HC 电极 24VDC 4~20mA 输 出 0.5%精度	1	台			科隆	需提供 厂家供 货证明 或项目 授权证 明

		IP67							
206	U 型差压计	BYY 型不锈钢 U 型压力计，量程正负 2500Pa	10	个			匡建仪表		
暂定总价（大写：人民币					）	¥			

备注：“参考数量” 仅为预估量，不作为采购人实际采购数量。