

询价文件

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项目年度备品备件采购项目

项目内容：含三个子包：A包 CEMS 类备件；B 包电气类备件；C 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 2020 年 1 月 1 日起至今同类货物供货的经验。【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】

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项目年度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。

本项目含三个子包，分别为：A 包 CEMS 类备件；B 包电气类备件；C 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询价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项目年度备品备件采购项目 A 包”、“东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电

厂项目年度备品备件采购项目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项目年度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、使用需求的其他型号替代品，并备注说明情况。如经采购人核实情况不属实的，视为报价人提交虚假报价文件，同时取消报价人资格。

（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。

如报价人所报备品备件品牌不在采购清单品牌范围内的，则报价人必须提供同等档次品牌或质量更优品牌产品。同时，报价人所报品牌备品备件必须完全满足采购人原有设备的使用需求、机械尺寸及配套需求。如报价人所报备品备件在实际供货中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备品备件更换为采购人原附件清单内的品牌型号备品备件。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。

（七）有其他技术疑问请咨询工：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（CEMS 类备件）：人民币伍仟元整（¥5,000.00）；

B 包（电气类备件）：人民币伍仟零壹元整（¥5,001.00）；

C 包（热控仪表类备件）：人民币伍仟零贰元整（¥5,002.00）。

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

合同签订的依据为询价文件、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、本项目询价文件要求的其他资料（如有，加盖公章）。

7、投标人未到场声明（未参与现场开标必须提供，详见附件）；

8、报价保证金汇入情况说明；

9、本项目询价文件要求的其他资料（如有）。

★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：2023 年 2 月 28 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: 0769-81219261-6010

★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，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、已列入东实集团及采购人公司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

2023年2月17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
保热电厂项目年度备品备件采购项
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项目年度备品备件采购项目____包，我司愿意按报价清单单价承接此项目的供货及服务 work，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项目年度备品备件采购项目____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：

授权委托人身份证复印件

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项目年度备品备件采购项目____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项目年度备品备件采购项目 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项目年度备品 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项目年度备品备件采购项目 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进行供货，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) 本合同一式陆份，甲方执肆份、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：2022 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 2022 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项目年度备品备件采购项目____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：dgsyjcc@163.com

东实集团举报电话：0769-28822331（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 321 室，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.本协议一式陆份，甲方肆份，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：2022 年 月 日

签约日期：2022 年 月 日

附件八：

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电 厂项目年度备品备件采购项目 A 包 CEMS 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	高温取样探头	A020110032	1	个			北京雪迪龙		
2	高温探头过滤芯	B090109091	20	个			北京雪迪龙		
3	探杆前置滤芯	B090109061	20	个			北京雪迪龙		
4	氧分析仪	A010220006	1	个			北京雪迪龙		
5	阻水过滤器	B040304001	30	个			北京雪迪龙		
6	傅里叶红外气体分析仪（需按净烟气设置好参数，现场完成测试服务）	A011611013	1	个			北京雪迪龙		
7	冷凝器	A020301001	1	个			北京雪迪龙		
8	SP1.1 取样泵	A020307003	3	个			北京雪迪龙		
9	一体化温度变送器	B021902029	1	个			北京雪迪龙		
10	差压变送器(压力)	B010135046	1	个			北京雪迪龙		
11	差压变送器(流量)	B010135045	1	个			北京雪迪龙		
12	皮托管流量计	B022002014	2	个			北京雪迪龙		

13	气动球阀(含执行器)	B072301003	1	个			北京雪迪龙		
14	蠕动泵	B040309001	3	个			北京雪迪龙		
15	三通电磁阀	B071102002	3	个			北京雪迪龙		
16	固态继电器	B050403008	3	个			北京雪迪龙		
17	三通不锈钢球阀	B070102009	3	个			北京雪迪龙		
18	玻璃转子流量计 6-60L/H	B040310032	2	个			北京雪迪龙		
19	玻璃转子流量计 50-500L/H	B040310034	2	个			北京雪迪龙		
20	取样管线	B040206030	1	个			北京雪迪龙		
21	总线连接器	B051105023	2	个			北京雪迪龙		
22	两通不锈钢球阀	B070601002	3	个			北京雪迪龙		
23	双通道冷凝管	A020301021	3	个			北京雪迪龙		
24	铂电阻	B050802032	6	个			北京雪迪龙		
25	智能隔离器	B050701005	2	个			北京雪迪龙		
26	智能隔离器	B050701006	2	个			北京雪迪龙		
27	CPU SR30	B050113002	1	个			北京雪迪龙		
28	螺旋加热器	B050801010	1	个			北京雪迪龙		
29	电源浪涌保护器	B050702042	3	个			北京雪迪龙		
30	直通终端接头	B060501002	1	个			北京雪迪龙		
31	四氟管 Φ6	B160801053	2	个			北京雪迪龙		
32	密封压环 Φ6	B090803002	2	个			北京雪迪龙		
33	四氟压环 Φ8	B090900096	2	个			北京雪迪龙		

34	探头密封垫	B090109009	6	个			北京雪迪 龙		
35	取样探杆 1 米	A020110014	3	个			北京雪迪 龙		
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项目年度备品备件采购项目 B 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	ABB 断路器	T5N 400	2	个			ABB		
2	ABB 断路器	XT4N 250	2	个			ABB		
3	ABB 断路器	T5N 630	2	个			ABB		
4	ABB 断路器	XT2N 160	2	个			ABB		
5	ABB 断路器	MS132	2	个			ABB		
6	ABB 断路器	MS116	2	个			ABB		
7	ABB 接触器	AX300-30	5	个			ABB		
8	ABB 接触器	AX205-30	5	个			ABB		
9	ABB 接触器	AF 460-30	5	个			ABB		
10	ABB 接触器	CA5X-22E	5	个			ABB		
11	ABB 接触器	CA5X-22M	5	个			ABB		
12	ABB 热过载继电器	TA2X1	5	个			ABB		
13	ABB 软启动器	PSTX300-600-70	1	个			ABB		
14	ABB 软启动器	PSTX210-600-70	1	个			ABB		
15	ABB 软启动器	PSE170-600-70	1	个			ABB		
16	ABB 接触器	AX32-30-10	5	个			ABB		

17	ABB 接触器	AX09-30-10	5	个			ABB		
18	三相异步电机	YE3-90L-4	2	个			佳木斯电机		
19	三相异步电机	YX3-100L2-4	2	个			皖南电机		
20	电伴热	BARTEC 40m	1	个			BARTEC		
21	电伴热	BARTEC 110m	1	个			BARTEC		
22	电伴热	BARTEC 100m	1	个			BARTEC		
23	电伴热	BARTEC 96m	1	个			BARTEC		
24	三相异步电机	YE3-200L2-2	1	个			东元电机		
25	反应塔埋刮板输送机电机	Y112M-4-4KW	1	个			湘潭		
26	反应塔埋刮板输送机减速机	XWD6-87-4KW	1	个			国贸		
27	除尘器埋刮板输送机电机	Y112M-4-4KW	1	个			湘潭		
28	除尘器埋刮板输送机减速机	XWD8-87-4KW	1	个			国贸		
29	公共埋刮板输送机 1 级电机	Y132S-4-5.5KW	1	个			湘潭		
30	公共埋刮板输送机 1 级电机减速机	XWD8-87-7.5KW	1	个			国贸		
31	公共埋刮板输送机 2 级电机	Y132M-4-7.5KW	1	个			湘潭		
32	公共埋刮板输送机 2 级电机减速机	XWD8-87-7.5KW	1	个			国贸		
33	斗式提升机电机	Y160L-6-11KW	1	个			湘潭		
34	斗式提升机减速机	ZLYNZ140-20 配逆止器	1	个			国贸		
35	仓顶螺旋机输送电机	Y132S-4-5.5KW	1	个			湘潭		
36	仓顶螺旋机输送减速机	XWD7-43-5.5KW	1	个			国贸		
37	飞灰螺旋机输送	Y160M-4-11KW	1	个			湘潭		

	电机								
38	飞灰螺旋机输送减速机	XWD11-7-11KW	1	个			国贸		
39	公用系统埋刮板机电机	YE3-132M-4, 7.5KW	1	个			东元电机		
40	振打电机	ZFB-3, 90w	1	个			江苏恒业机电		
41	励磁碳刷	D-172/25*32*100	10	个			华海		
42	飞利浦投光灯	50W	10	个			飞利浦		
43	施耐德漏电开关	4P 40A	2	个			施耐德		
44	施耐德漏电开关	4P 50A	2	个			施耐德		
45	施耐德漏电开关	4P 63A	2	个			施耐德		
46	ABB 接触器	A16-30-10*220-2 30V 50Hz	3	个			ABB		
47	ABB 接触器	A26-30-10*230-2 40V 50Hz	3	个			ABB		
48	ABB 接触器	A63-30-11*220V-230V50Hz	3	个			ABB		
49	ABB2P 断路器	16A	2	个			ABB		
50	ABB2P 断路器	63A	2	个			ABB		
51	ABB3P 断路器	16A	2	个			ABB		
52	ABB3P 断路器	63A	2	个			ABB		
53	ABB4P 断路器	16A	2	个			ABB		
54	ABB4P 断路器	63A	2	个			ABB		
55	ABB2P 漏电开关	16A	2	个			ABB		
56	ABB2P 漏电开关	63A	2	个			ABB		
57	ABB3P 漏电开关	16A	2	个			ABB		
58	ABB3P 漏电开关	63A	2	个			ABB		

59	ABB4P 漏电开关	16A	2	个			ABB		
60	ABB4P 漏电开关	63A	2	个			ABB		
61	接触器	线圈 36V CJX2-50	2	个			施耐德		
62	接触器	线圈 36V 3KW	2	个			施耐德		
63	接触器	LC1D09M7C/220VAC 18A	2	个			施耐德		
64	接触器	LC1D09M7C/220VAC 25A	2	个			施耐德		
65	接触器	LC1D09M7C/220VAC 38A	2	个			施耐德		
66	接触器	LC1D09M7C/220VAC 80A	2	个			施耐德		
67	接触器	LC1D09M7C/380VAC 25A	2	个			施耐德		
68	垃圾吊编码器(行走及起升低速)	EC100RP30-H4(1024), 增量型	3	个			宜科		
69	垃圾吊起升高速编码器	HS35F01024HABZCC024BE1007T5	3	个			堡盟		
70	垃圾吊起升高速编码器	RH25	3	个			宜科		
71	垃圾吊行程开关	ZCK-M1C	3	个			施耐德		
72	垃圾吊行程开关	ZCK-D41C	3	个			施耐德		
73	环形电源变压器	HB-300	3	个			佩纳		
74	垃圾吊抓斗电缆	RLR 3x16+3x3x1.5	1	个			上海多稳		
75	整流模块	CC3L-ZB230-SHP	3	个			佩纳		
76	接触器	LC1D150C 150A 380V	3	个			施耐德		
77	接触器	LC1D80C 80A 380V	3	个			施耐德		
78	接触器	LC1D475C 475A 380V	3	个			施耐德		
79	断路器	SACETMAX 500A 380V	3	个			ABB		

80	垃圾吊起升制动器	YW400-1250-HL-W C	3	个			华伍		
81	垃圾吊大车电机 刹车整流模块	PMG 500-S	6	个			诺德		
82	垃圾吊起升散热 风机	YE3-100L-2 功 率 3KW. 电流 6.19A. 转速 2870r/min. 电压 380V. 接法 Y	3	个			新大力		
83	垃圾吊起升刹车 油泵电机	ED1250-60 功率 370W 电流 0.34A 电压 380V 推力 1250N	3	个			华伍推动 器		
84	垃圾吊起升限位	QGX-A (底座式+长 弹簧管联轴 器) 202004 版	3	个			常欣		
85	垃圾吊大车电机 刹车片	BRE100	6	个			诺德		
86	垃圾吊小车电机 刹车片	BRE100	3	个			诺德		
87	垃圾吊大车变频 电机	132LH/4	3	个			诺德		
88	垃圾吊起升变频 器	ACS880-01-105A- 3+D150	3	个			ABB		
89	垃圾吊大车变频 器	ACS880-01-017A- 3	3	个			ABB		
90	垃圾吊小车变频 器	ACS880-01-05A6- 3	3	个			ABB		
91	垃圾吊继电器	RXM2AB2BD 24VDC 8 脚		个			施耐德		
92	防撞开关	QXT3	3	个			施耐德		
93	渣吊起升编码器	HS35F01024HABZC C024BE1007T5	2	个			堡盟		
94	渣吊抓斗电缆	RLR 4x10	1	个			上海多稳		
95	渣吊起升制动器	YW315-800-WC. HR	2	个			华伍		
96	渣吊起升刹车油 泵电机	ED800-60	2	个			华伍推动 器		
97	渣吊起升散热风 机	G-225 功率 200W. 转速	2	个			新大力		

东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目年度备品备件采购项目 C 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	红外探测器	XA030D	1	对			众加利		
2	称重传感器	CZL-YB-30SH	2	只			山东金钟		
3	称重传感器	CZL-YB-40SH	2	只			山东金钟		
4	称重指示器	XK3102SD	2	台			山东金钟		
5	读卡器	SAAT-F805	1	套			深圳航通		
6	数字 I/O 板	PCI-1761	1	块			研华		
7	红外光栅	FZB-8	1	对			山东金钟		
8	无线发射器	QCX-4C	1	个			常州市常欣电子衡器有限公司		
9	起重量限制器 /QCX-4C 型电子秤	QXC-4C-S	1	个			常州市常欣电子衡器有限公司		
10	称重传感器	15t-A, 20-02909	1	个			托利多		
11	压力表	径向 Y-150, 量程: 0-10MPa, 螺牙: M20×1.5, 接液材质: 316	10	个			布莱迪		
12	压力表	径向 Y-100, 量程: 0-1.6MPa, 螺牙: M20×1.5, 接液材质:	5	个			布莱迪		

		316							
13	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		
14	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	2	个			布莱迪		
15	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	2	个			布莱迪		
16	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	2	个			布莱迪		
17	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	2	个			布莱迪		
18	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	2	个			布莱迪		
19	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	2	个			布莱迪		
20	K 型热电偶	0~1000℃, 铠装芯装配式, K 分	30	支			布莱迪/ 上自仪/		

		度，单支， L=1000， $\phi 6$ 铠 装偶； $\phi 25$ 保护 管材质： GH3030，电气接 口：M20x1.5 内 螺纹，配防水接 线盒(弹簧压着 式)，精度等级： I，配套 304 活 动卡套法 兰：DN40，PN10， 400mm 耐磨头 (整体式)：钨钴 镍基耐磨合金					川仪		
21	K 型热电偶	单支，热电偶材 料：镍铬-镍 硅；L=1000mm 耐磨头材质：钻 60，耐磨头长 度：300mm，耐 腐蚀；保护套管 直径 $\phi 25$ ；配套 304 活动卡套法 兰：DN40，PN10， 精度等级 I 级	30	支			布莱迪/ 上自仪/ 川仪		
22	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)	40	支			上自仪		
23	PT100 热电阻	型号： WZPK-230， PT100，L=300 $\times$ 150，保护套管 材质：304，外 径 $\phi 16$ ，配 $\phi 5$ 铠装芯，套管螺 纹 m27*2	2	支			布莱迪/ 上自仪/ 川仪		
24	PT100 热电阻	型号： WZPK-230， PT100 L $\times$ 1=600 $\times$ 450，保护套	2	支			布莱迪/ 上自仪/ 川仪		

		管材质：304， 外径Φ16，配Φ 5 铠装芯，套管 螺纹 m27*2							
25	PT100 双金属温 度计	型号： wssp2-481， 0-100℃。探杆 总长 300mm 直 径 10mm 活动卡 套螺纹 m27*2	4	支			布莱迪/ 上自仪/ 川仪		
26	PT100 端面热电 阻	WZPM2-201 Φ4 ×20mm 双支端 面热电阻 Pt100 50-200℃ 引线 8 米，圆筒 端子	20	支			布莱迪/ 上自仪/ 川仪		
27	双色水位计云 母组件	GSN-1-ULB64/6 .4	30	套			铁岭铁光		
28	双色水位计光 源模块	GSN-1-ULB64/6 .4GY	5	套			铁岭铁光		
29	电接点水位计 电极	GSN-1-115	40	套			铁岭铁光		
30	水位计半导体 电源	YBDK-II 60 型	1	个			铁岭铁光		
31	行程开关	WLCA2-TH-N	2	个			OMRON		
32	行程开关	WLCA2-2	2	个			OMRON		
33	接近开关	E2E-X20MD1-Z 2M 线, OMRON	2	个			CKD-TOH		
34	VAD 主板	AD1401	2	块			Hitewell		
35	VAD 就地控制板	AD1402	2	块			Hitewell		
36	绝对编码器	Y10103415	2	个			Hitewell		
37	电动执行器	VADML10, 直行 程、调节型、 380V、带线性单 元	1	个			Hitewell		
38	电动执行器	VADML12, 直行 程、调节型、 380V、带线性单	1	个			Hitewell		

		元							
39	电动执行器	VADQ015, 角行程、开关量控制、开关量反馈	1	个			Hitewell		
40	WK 电源板	DZW+WK 型电动执行器适用	2	块			扬州电力设备修造厂		
41	WK 控制器	DZW+WK 型电动执行器适用	2	套			扬州电力设备修造厂		
42	WK 面板	DZW+WK 型电动执行器适用	2	个			扬州电力设备修造厂		
43	rotork 电源板	ROTORK 电动执行机构 IQC 系列适配	1	个			ROTORK		
44	rotork 显示面板	ROTORK 电动执行机构 IQC 系列适配	1	个			ROTORK		
45	rotork 切换开关	ROTORK 电动执行机构 IQC 系列适配	1	个			ROTORK		
46	电动执行器	IQC10F10B4 N 24RPM, 34Nm, 380VAC, 50HZ	1	台			ROTORK		
47	电磁阀	DSG-03-2B2-D2 4-N1-50-L	2	个			榆次油研液压		
48	电磁阀	DSHG-04-2B2-T-D24-N1-50-L	2	个			榆次油研液压		
49	电磁阀	DSG-01-2B2-D2 4-N1-50-L	2	个			榆次油研液压		
50	电磁阀	2W250-25DC24V	10	个			亚德客 AIRTAC		
51	电磁阀	4V210-08AC220V	10	个			亚德客 AIRTAC		
52	电磁阀	VTNC-2/3, DC24V	10	个			VATTEN		
53	电磁阀膜片	K2000	5	个			GOYEN		
54	OPC 电磁	4WE 6 D62/EG24N9K4; MNO:R90056127	1	个			Rexroth		

		4							
55	LVDT	4000TD 型, 0~200mm	1	支			无锡河埭		
56	伺服阀	MOD: D633-460B;TYP E: R16K01D0VSM2	1	个			MOOG		
57	智能定位器	3800SA	1	台			FIELDVUE		
58	磁翻板液位计	BI-S10-CW-1R- 3R-131-2200-Y ,带远传	1	台			飞卓		
59	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 传动装等配套 装置	2	套			合肥金星 机电		
60	暗箱型汽包水 位监视器	GS-DWLM2208, 含高温固化摄 像仪、暗箱式箱 体、恒光系统及 冷却装置等	2	套			合肥金星 机电		
61	压力开关	BH-040005-040 , 量程: 101.5-0 KPA	1	个			SOR		
62	压力开关	BH-040002-040 , 量程: 7-110 KPA	1	个			SOR		
63	压力开关	H100-521, 量 程: -4000Pa-4000P a	3	个			UE		
64	接近开关	LJ30A3-15-Z/B Y	5	个			泸工集团 有限公司		
65	接近开关	ALS-220MS	5	个			VATTEN		
66	接近开关	PWR-14	10	条			ASCO		

67	液位变送器	WW-LCC1F2E2S, 量程 0-0.5M, 24V DC, 4-20mA DC/HART	2	个			万德威尔		
68	液位变送器	FMP50-TVU9/0	1	个			E+H		
69	雷达液位计	型号: ULS55-PBFXBAM A, 量程 0-3.6 米, 4-20mA+HART	1	个			上自仪		
70	差压变送器	3051DP1A62A1A B4M5HR5	1	个			罗斯蒙特		
71	报警仪表	218L1	1	个			YUDIAN		
72	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		
73	振动速度传感器	JNJVS5500	1	个			上海金积		
74	振动模块	JNJVS6700/55	1	个			上海金积		
75	转速传感器	JNJVS5701	1	个			上海金积		
76	转速模块	JNJVS6700/50	3	个			上海金积		
77	振动卡件模块	Vibration monitor PCH 1072/CHF 8081	1	块			GEA		
78	联网播放器 /LED Player	型号: A35, 电 源: DC5V-12V 1.2A	1	个			卡莱特		
79	485 数据光猫	型号: FQ-MOD485-C02 T, 光口: 多模双 纤 ST 口, 供电	2	对			摩莎		

		DC12V 0.5A							
80	485 通信模块	K-MOD01	1	块			和利时		
81	485 通信模块底座	K-PAT01	1	块			和利时		
82	光纤转 DP 模块	FM1203	1	对			和利时		
83	伺服卡	K-SV01	1	块			和利时		
84	DP 通信模块	K-DP02	1	块			和利时		
85	DCS 报警模块	K-SOE01	1	块			和利时		
86	转速模块	K-FC01	1	块			和利时		
87	BUS 模块	K-BUS02	1	块			和利时		
88	主控底座	K-CUT01	1	块			和利时		
89	主控模块	K-CU11	1	块			和利时		
90	电源模块	K-PW21	1	块			和利时		
91	交换机	GM010-ISW-8L-B-A01	1	块			和利时		
92	交换机	GM010-ISW-24L-C01	1	块			和利时		
93	电源	8002E	1	台			江阴众和		
94	管理模块	8003E	1	台			江阴众和		
95	三取二超速模块	8163E-A02-B03-D01-E02	1	块			江阴众和		
96	振动监测模块	8014E-A02-B03-D00-E02	1	块			江阴众和		
97	轴振动监测模块	8024E-A03-B03-D00-E02	1	块			江阴众和		
98	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		

99	行程监测模块	8074E-A20/20/ 51/51-B03-D00 -E02	1	块			江阴众和		
100	继电器模块	8328EB-1	1	块			江阴众和		
101	速度传感器	SZ-6A	1	只			江阴众和		
102	电涡流探头	ZH30103-A00-B 04-C10-D01-E0 0	1	只			江阴众和		
103	前置器	ZH30180-A90-B 00	1	只			江阴众和		
104	延伸电缆	ZH30130-A080- B02-C00	1	根			江阴众和		
105	电涡流探头	ZH30703-A000- B050-C10-D01- E00	1	只			江阴众和		
106	前置器	ZH30780-A90-B 00	1	只			江阴众和		
107	延伸电缆	ZH30730-A080- B02-C00	1	根			江阴众和		
108	电涡流探头	ZH30851-A02-B 000-C070-D10- E00-F00	1	只			江阴众和		
109	前置器	ZH30850-A90-B 00	1	只			江阴众和		
110	延伸电缆	ZH30854-A080- B02-C00	1	根			江阴众和		
111	磁阻传感器	SZCB-01/L=117	1	只			江阴众和		
112	磁阻传感器	SZCB-01-01-08 0-00-03	1	只			无锡厚德		
113	热膨胀传感器	TD-2-25	1	台			江阴众和		
114	转速/撞击子监 视仪	XJZC-03A/Q	1	台			江阴众和		
115	阻旋料位计	阻旋式, RSBXSSFDE060F B-BECEAX	3	支			川仪		
116	气动阀限位开 关	FPW-J90-2W	5	个			VATTER		

117	除尘器灰仓热电阻	20ZB646-001-3 61012	5	支			重庆川仪		
118	除尘器差压变送器	3051DP1A62A1A B4M5HR5	1	个			罗斯蒙特		
119	电源模块	SITOP PSU8200 DC24V/40A 6EP3337-8SB00 -0AY0	1	个			西门子		
120	电源模块	SITOP PSU200M DC24V/10A 6EP1334-3BA10	1	个			西门子		
121	PLC 电源模块	PM 190W 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		
122	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 型号: 6ES7511-1AK02 -0AB0	1	个			西门子		
123	DI 模块	DI32*24VDC 型号: 521-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		
124	DQ 模块	DQ32*24VDC 型号: 522-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		
125	PLC 电源模块	PS 25W 24VDC 型号: 6ES7050-0KA00 -0AB0	1	个			西门子		
126	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VDC 型号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		
127	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 CPU 1511-1PN 型号: 6ES7511-1AK02 -0AB0	1	个			西门子		

128	DI 模块	DI32*24VDC 型号: 521-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		
129	DQ 模块	DQ32*24VDC 型号: 522-1BL10-0AA 0	1	个			西门子		
130	AI 模块	AI4*U/I/RTD/T C 型号: 531-7QD00-0AB 0	1	个			西门子		
131	TM Count 2*24v	6ES7 550-1AA00-0AB 0	1	个			西门子		
132	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 6GK7 542-5FX00-0XE 0	1	个			西门子		
133	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VAC 型 号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		
134	PLC 电源模块	PS 60W 120/230VAC/DC 型号: 507-0RA00-0AB 0	1	个			西门子		
135	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 型号: 6ES7512-1CK01 -0AB0	1	个			西门子		
136	DI 模块	DI16/DO16*24V DC DI16*24VDC 型号: 521-1BH10-0AA 0	1	个			西门子		
137	DQ 模块	DQ16*24VDC 型号:	1	个			西门子		

		522-1BH10-0AA 0							
138	AI 模块	AI 8xU/I/RTD/TC ST 型号: 6ES7 531-7KF00-0AB 0	1	个			西门子		
139	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 6GK7 542-5FX00-0XE 0	1	个			西门子		
140	PLC 主控器	SIMATIC S7-200 SMART CPU SR30	1	个			西门子		
141	DQ 模块	SIMATIC S7-200 SMART EM DR08	2	个			西门子		
142	AI 模块	SIMATIC S7-200 SMART EM AM06/EM AQ04	2	个			西门子		
143	PLC 电源模块	PM 190W 120/230VAC 型号: 6EP1333-4BA00	1	个			西门子		
144	PLC 主控器	SIMATIC S7-1500 CPU 1513-1 PN 型号: 6ES7 513-1AL02-0AB 0	1	个			西门子		
145	DI 模块	DI 16x24VDC HF 型号: 6ES7 521-1BH00-0AB 0	1	个			西门子		
146	DQ 模块	DQ 16x230VAC/2A ST 型号: 6ES7 522-5HH00-0AB 0	1	个			西门子		
147	PLC 通讯模块	CP 1542-5 型号: 5GM7	1	个			西门子		

		542-5FX00-0XE 0							
148	PLC 电源模块	DC 24V PS 307 5A	1	个			西门子		
149	PLC 主控器	SIMATIC S7-300 CPU314-2 DP 型号: 314-6CH04-0AB 0	1	个			西门子		
150	DI/AI 模块	DI8*DC24V AI5/A02*12Bi1 (DI, AI 共一块 卡)	1	个			西门子		
151	DI/DO 模块	DI 16/DO16*DC24V (DI, DO 共一块 卡)	1	个			西门子		
152	DI 模块	DI 32*DC24V 型号: (321-1BL00-0A A0)	1	个			西门子		
153	DQ 模块	DQ 32*DC 24v/0.5A 型号: (322-1BL00-0A A0)	1	个			西门子		
154	PLC 电源模块	PS 307 10A 型号: 307-1KA02-0AB 0	1	个			西门子		
155	PLC 主控器	CPU315-2 DP SIMATIC S7-300 型号: 315-2AH14-0AB 0	1	个			西门子		
156	DI 模块	DI 16xDC24V 型号: 321-1BH02-0AB 0	1	个			西门子		
157	DQ 模块	DQ 16xDC24V/0.5A 型号:	1	个			西门子		

		322-1BH01-0AB 0							
158	AI 模块	AI 8x12BIT 型号: 331-7KF02-0AB 0	1	个			西门子		
159	AO 模块	AO 4x12BIT 型号: 332-5HD01-0AB 0	1	个			西门子		
160	PLC 通讯模块	SIMATIC TIC DP/DP Coupler 型号: 158-0AD01-0XA 0	1	个			西门子		
161	IM-S 模块	IM360 IM-S 型号: 360-3AA01-0AB 0	1	个			西门子		
162	IM-R 模块	IM361 IM-R 型号: 361-3CA01-0AB 0	1	个			西门子		
163	电导率仪器传 感器	型号: CLS21; 设备或管道规 格: De75; 介质: 渗滤液; 操作温 度: 常温; 测量 范围: 0-20000 μS/cm; 基本规 格参数: 盘装变 送器; 15m 一体 化电缆; 电极: 石墨; 精度: ± 2.0%; 电气接 口: 3 个 M20× 1.5 阴螺纹; 输 出信号: 四线制 4~20mADC; 电 源: 220VAC;	2	个			E+H		
164	pH 仪器传感器	型号: CPF81; 介质: 渗滤液;	2	个			E+H		

		操作温度：≤ 40℃；介质密度：/；测量范围：0~14；过程连接：3/4 “NPT 外螺纹；15m 一体化电缆；配 3m 不锈钢 SS304 导杆；精度：± 1.0%；电气接口：2 个 M20× 1.5 阴螺纹；输出信号：四线制 4~20mADC；电源：220VAC；电极 IP65 以上；							
165	投入式液位计	型号：FMB53； 仪表类型：投入式静压液位计； 介质：渗滤液； 操作温度：常温；测量范围：0-10m；安装位置：室外；防爆型；材质：S31603；精度：±0.5%；电气接口：1 个 M20× 1.5 阴螺纹；输出信号：二线制 4~20mADC；防护等级：IP67 及以上；防爆等级：ExdIIBT4；安装附件：SS304 柱式安装套件；	1	个			E+H		
166	投入式液位计	型号：FMB53； 仪表类型：投入式静压液位计； 介质：渗滤液； 操作温度：常温；测量范围：0-8m；安装位	1	个			E+H		

		置：室外；材质：S31603；精度：±0.5%；电气接口：1 个 M20×1.5 阴螺纹；输出信号：二线制 4~20mADC；防护等级：IP67 及以上；防爆等级：ExdIIBT4；安装附件：SS304 柱式安装套件；							
167	投入式液位计	型号：FMB53；仪表类型：投入式静压液位计；介质：渗滤液；操作温度：常温；测量范围：0-4m；安装位置：室外；防爆型；材质：S31603；精度：±0.5%；电气接口：1 个 M20×1.5 阴螺纹；输出信号：二线制 4~20mADC；防护等级：IP67 及以上；防爆等级：ExdIIBT4；安装附件：SS304 柱式安装套件；	1	个			E+H		
168	转轮式流量计	设备或管道规格：DN50；介质：渗滤液；操作温度：常温；测量范围：0-20m ³ /h；过程连接：NPT3/4，内螺纹；安装型式：管道安装；现场安装变送器：3-9900-1；	1	个			GF		

		现场安装件： 3-8050；传感器： 3-2536-P0；配 DN50-UPVC 三通 安装件；精度： $\pm 0.5\%$ ；电气 接口：2 个 M20 $\times 1.5$ 阴螺纹； 输出信号：四线 制 4~20mADC；电 源：24VDC；现 场指示：有；现 场操作：有；防 护等级：IP65 以 上							
169	电磁流量计	型号：10L80； 设备或管道材 质：HDPE；设备 或管道规格： De90；介质：渗 滤液；操作温 度： $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ；测 量范围： 0~30m ³ /h；过程 连接：法兰：碳 钢， DN80, PN10, GB9 119；安装型式： 管道安装；仪表 安装型式：一体 式；基本规格参 数：衬里材料： 聚氨酯；电极材 料：S31603；精 度： $\pm 0.5\%$ ；电 气接口：2 个 M20 $\times 1.5$ 阴螺纹； 输出信号：四线 制 4~20mADC；电 源：220VAC；现 场指示：有；现 场操作：有；防 护等级：IP67 及	1	个			E+H		

		以上;							
170	溶解氧仪	型号: COM223/COS41; 介质: 渗滤液; 操作温度: ≤ 40℃; 介质密 度: /; 测量范 围: 0~20mg/l; 过程连接: 3/4"NPT 外螺 纹; 安装位置: 硝化池池顶; 防 爆: 否; 安装型 式: 池顶开孔安 装; 仪表安装型 式: /; 基本规 格参数: 盘装变 送器; 15m 一体 化电缆; 配 3m 不锈钢 SS304 导 杆; 精度: ± 1.0%; 电气接 口: 2 个 M20× 1.5 阴螺纹; 输 出信号: 四线制 4~20mADC; 电 源: 220VAC; 现 场指示: 有; 现 场操作: 有; 防 护等级: 电极 IP65 以上	1	个			E+H		
171	温度传感器	型号: TR10; 仪 表类型: 温度传 感器; 设备或管 道材质: S30408; 设备或 管道规格: D377*4.0; 介 质: 渗滤液; 操 作温度: ≤ 40℃; 介质密 度: /; 测量范	1	个			E+H		

		围：0-60℃；过程连接：G1/2"外螺纹；安装位置：室内，射流循环泵入口管道；防爆：否；安装型式：管道安装；仪表安装型式：/；基本规格参数：PT100，三线制；保护管：S31603，直管，Φ11；插深：200mm；精度：±0.5%；电气接口：1个M20×1.5阴螺纹；输出信号：二线制4~20mADC；电源：/；现场指示：/；现场操作：/；防护等级：IP65以上；						
172	温度传感器	型号：TR16；仪表类型：温度传感器；设备或管道材质：S30408；设备或管道规格：D219*3.5；介质：渗滤液；操作温度：≤40℃；介质密度：/；测量范围：0~80℃；过程连接：G1/2"外螺纹；安装位置：室外，厌氧罐旁；防爆：是（甲烷）；安装型式：管道安装；仪表安装型	1	个			E+H	

		式：/；基本规格参数：PT100，三线制；保护管：S31603，直管，Φ11；插深：150mm；精度：±0.5%；电气接口：1个M20×1.5阴螺纹；输出信号：二线制4~20mADC；电源：/；现场指示：/；现场操作：/；防护等级：IP65以上；防爆等级：ExdIIBT4；							
173	变送器	哈希 polymetron9500 变送器	1	个			美国哈希		
174	pH 传感器	Polymetron8350.4 电极，配套 哈希 polymetron9500 变送器	1	个			美国哈希		
175	ORP 传感器	Polymetron8351 电极，配套 哈希 polymetron9500 变送器	1	个			美国哈希		
176	电导率传感器	Polymetron8312 电导率传感器，配套哈希 polymetron9500 变送器	1	个			美国哈希		
177	电导率传感器	Polymetron，8311 电导率传感器，配套哈希 polymetron9500 变送器	1	个			美国哈希		
178	压力变送器	3051CD4A22A1A B4M5	3	个			罗斯蒙特		

179	孔板流量计	3051CFCDPS040 N065032AA1DGM 5HR5, DN100mm, 量程 0.1-100m3/h, 压力 1.6MPa	1	个			罗斯蒙特		
180	电磁流量计	PROMAG 10L, 10L65-QE0A1AA 0A4AA, DN65mm	1	个			E+H		
181	电磁流量计	PROMAG 10L, 10L50-UC0A1AA 0A4AA, DN50mm	1	个			E+H		
182	转子流量计	PVC, 活接型, DN150mm	1	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
183	转子流量计	PVC, 活接型, DN125mm	1	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
184	转子流量计	PVC, 活接型, DN100mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
185	转子流量计	PVC, 活接型, DN80mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
186	转子流量计	PVC, 活接型, DN65mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
187	转子流量计	PVC, 活接型, DN50mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
188	转子流量计	PVC, 活接型, DN40mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
189	转子流量计	PVC, 活接型, DN32mm	2	个			伊莱科电 气/南控/ 烨立工控		
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。