



深圳阳光采购平台 公开竞价采购文件

项目名称： 邵阳公司余热锅炉采购
项目编号： YG26ZJ0041828
采购人： 邵阳深高环境科技有限公司



目录

“深圳阳光采购平台”相关说明	1
第一章 供应商须知	5
第二章 合同条款及格式	22
第三章 项目需求	43
第四章 响应文件格式	45

“深圳阳光采购平台”相关说明

1、前言

- 1.1 供应商在深圳阳光采购平台参与响应和报价，支付电子交易服务费获取本文件后，应仔细阅读本说明的全部内容，本说明与采购文件、采购文件附件具有同等效力。
- 1.2 供应商与采购人之间的信息交流须以数据电文形式（或书面形式），通过深圳阳光采购平台（网址：www.szygcppt.com，以下简称“本平台”）进行，采购人以其他形式作出的解释、答复而产生的推论、结果的责任由供应商自行承担。

2、“深圳阳光采购平台”的功能

2.1 电子招投标平台

2.1.1 采购人与供应商以“深圳阳光采购平台数字证书”（以下简称“数字证书”）为身份验证和安全保障工具，依托本平台进行全流程电子招标投标，包括：发布公告/邀请函、变更公告/邀请函、审核资格审查资料、上传响应文件、澄清答疑、采购文件的变更补遗、递交资格审查资料、支付电子交易服务费、下载采购文件、网上异议/质疑、上传响应文件、网上开启响应文件、网上远程解密、确认报价信息、查看开启文件即时信息、查看结果公示等内容。

2.2 采购文件的澄清与修改

2.2.1 采购文件的澄清

2.2.1.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，供应商应在采购文件规定的时间内，通过本平台（【我的项目】页面找到参与的项目，在【采购文件】节点【澄清答疑】模块点击【提出质疑问题】按钮向采购人提出，或者进入采购文件下载页面，点击页面右上角【提出质疑】按钮）向采购人提出。

2.2.1.2 采购文件的澄清，在本平台通过数据电文形式（或书面形式）发给所有获取采购文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间和内容明显影响响应文件编制的，采购人应当相应延长递交响应文件截止时间。

2.2.1.3 供应商可在【我的项目】页面找到参与的项目在【采购文件】节点【澄清答疑】模块点击【查看澄清、答疑】，查看采购人发布的补遗内容，以及查看、下载回复内容附件。

2.2.2 采购文件的修改

2.2.2.1 在响应文件递交截止时间前，采购人可通过本平台【项目管理】--【我的项目】找到对应项目在【采购文件】节点点击【采购文件补遗、澄清、答疑】按钮发布澄清文件修改采购文件，并通知所有已获取采购文件的供应商，通知方式不限于数据电文或短信通知等形式。供应商可以在【我的项目】找到对应的项目，点击【采购文件】节点【下载采购文件】页面下载最新采购文件。

2.3 电子采购文件和响应文件的编制

2.3.1 “深圳阳光采购招标文件编制工具”是采购人进行采购文件编制的主要工具。采用数字证书进行电子签名，保证采购文件的法律效力和不可篡改性。

2.3.2 “深圳阳光采购投标文件编制工具”作为供应商编制响应文件的主要工具。通过导入采购文件，根据评审项目的要求自动生成相关节点，供应商在相应的章节中编写相应的具体内容。同时，采用数字证书进行电子签名和选择性加解密，保证响应文件的法律效力、不可篡改、不可否认和安全性。

2.4 电子响应文件递交

2.4.1 供应商应在响应文件递交截止时间前用供应商企业机构 CA 登录本平台，点击【我的项目】找到对应项目在【网上投标】节点递交电子响应文件，具体操作见平台门户网站【用户指南】--【业务操作指引】。

2.4.2 供应商须在响应文件递交截止时间前完成所有响应文件的上传，网上确认电子签名，响应截止时间前未完成电子签名确认的，视为未递交响应文件（建议供应商于响应文件递交截止时间前一天自行错峰进行网上提交）。

- 2.4.3 在线递交电子响应文件仅支持“深圳阳光采购投标文件编制工具”生成且后缀名为.TBJ格式的响应文件。
- 2.5 响应文件快速导入和开启
- 2.5.1 电子开标系统通过与交易系统的整合，在开启会上获取已截标的项目，采购人导入电子采购文件，同时自动获取与评审方法相关的重要信息。远程解密读取响应文件之后，确认报价，确认开标一览表。
- 2.6 响应文件的解密与开启
- 2.6.1 解密与开启操作
- 2.6.1.1 开启程序：主持人按下列顺序和程序进行开启：
- 2.6.1.2 工作人员登录招标平台，点击【项目管理】--【我的项目】找到对应项目，响应文件递交时间截止后，点击【进入开启会】，工作人员下达采购文件解密命令；
- 2.6.1.3 供应商登录投标平台，点击【我的项目】，找到对应项目，响应文件递交时间截止后，点击【进入开启会】。开启时，工作人员下达解密指令，供应商使用加密 CA 进行响应文件解密，或者使用密码串进行解密（密码串是后缀为.Bskey 的文件，供应商通过导入此文件进行密码串解密）；
- 注：若供应商未加密电子响应文件，则无需进行 2.6.1.3 步骤的操作。
- 2.6.1.4 所有供应商解密完成或解密时间截止后，响应文件导入开标系统进行报价确认，确认报价完成或确认报价时间截止后，生成开标一览表；
- 2.6.1.5 如对开启文件过程有异议，则点击【提出异议】，输入异议内容后，点击【发布】，提出询问；
- 2.6.1.6 工作人员在开标端点击【结束本次开标】按钮；
- 2.6.1.7 开启结束。
- 2.6.2 现场解密与开启（若供应商未加密电子响应文件，则无需进行签到及解密操作）
- 2.6.2.1 供应商需携带企业 CA 及加密响应文件响应文件时所用到的 CA，到采购文件指定的实体开启地点参加开启，建议至少提前 10 分钟登陆网上开标大厅等候开启。解密时间规定为 30 分钟，供应商需使用加密响应文件时所用到的加密 CA 在规定时间内自行完成解密。
- 2.6.2.2 因供应商原因造成响应文件未解密的，将无法参与后续环节。
- 2.6.3 远程解密与开启（若供应商未加密电子响应文件，则无需进行签到及解密操作）
- 2.6.3.1 供应商可自主选择安全可靠的地点使用自备电脑及加密响应文件时所用到的 CA 进行远程解密和参加开启，建议至少提前 10 分钟登陆网上开标大厅等候开启。解密时间规定为 30 分钟，供应商需使用加密响应文件时所用到的加密 CA 在规定时间内自行完成解密。
- 2.6.3.2 因供应商原因造成响应文件未解密的，将无法参与后续环节。
- 2.7 费用的缴纳与票据的开具
- 2.7.1 为了进一步降低供应商响应成本，本平台供应商需缴纳的费用包括以下两种：电子交易服务费和保证金。供应商无需缴纳文件制作费等其他费用。另外，平台交易服务费、采购代理服务费的收取根据本采购文件另行约定。
- 2.7.2 电子交易服务费
- 2.7.2.1 为了支持本平台的运营、持续完善、改进平台体验，依据国家发改法规[2014]1925 号《关于进一步规范电子招标投标系统建设运营的通知》的相关内容，本平台对参加采购交易活动中的供应商收取一定的电子交易服务费。该费用在登陆投标平台后，左侧菜单中【采购公告】中找到要参与的项目。支付成功、项目开启结束后财务人员会在 1-3 个工作日内开具发票，开具之后供应商可在【订单管理】中下载电子发票。
- 2.7.2.2 有关电子交易服务费支付相关事宜的咨询，详见官网（www.szygcgpt.com）首页下方相关联系方式。
- 2.7.3 保证金
- 2.7.3.1 供应商应在采购文件规定的时间内完成保证金的递交，递交操作：点击【我的项目】找到要参与的项目，进入该项目之后点击【网上投标】模块中【保证金】--【递交保证金】，进

入之后在【选择缴纳形式】选择【虚拟子账号】并及时将保证金款项汇至指定系统虚拟子账户中，或选择【纸质保函（线上递交扫描件）】形式递交保证金。

2.7.3.2 建议供应商尽量提前完成保证金递交。保证金递交完成后，请在本平台中【投标保证金】菜单下查看保证金状态。若显示状态为已缴纳，则表示保证金通过，如有疑问请尽快咨询工作人员（0755-36568999，转接依次按5，按2）以保证正常参与。

2.8 采购结果的发布

2.8.1 深圳阳光采购平台（www.szygcgpt.com）及中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）等相关网站发布采购结果公告；

2.8.2 供应商登陆平台后，左侧菜单中点击【我的项目】找到参与的项目点击【成交】节点中【查看成交候选人公示】以及【查看成交结果公示】进行查看。公告一经发布即视为交易活动各参与方已获悉。

3、重要提示

3.1 “深圳阳光采购投标文件编制工具”获取方式

3.1.1 在本平台网站首页的“用户指南”→“工具下载”中下载。

3.2 电子采购文件获取方式

3.2.1 本平台是供应商获取采购文件的唯一合法渠道。供应商需要随时关注“深圳阳光采购平台”，确认所参与的项目采购文件（*.ZBJ）是否更新。如果有更新，务必下载最新的采购文件用于制作电子响应文件，否则后果自负（若供应商提交的响应文件并非对应采购人发布的最新电子采购文件制作的，可能出现响应被否决等后果）。

3.3 采购人注意事项

3.3.1 采购人提交的电子采购文件格式为*.ZBJ，该文件格式必须是“深圳阳光采购平台（www.szygcgpt.com）”网站下载的最新版本“深圳阳光采购招标文件编制工具”生成的。

3.3.2 电子采购文件必须有数字证书签名方为合法的采购文件，未对电子文件进行数字证书签名的，将不予备案与发布。

3.3.3 采购文件中如需修改评审方法、供应商资格要求等采购文件中关键条款和内容的，须重新发布完整的采购文件。

3.4 供应商注意事项

3.4.1 供应商提交的电子响应文件必须是“深圳阳光采购平台（www.szygcgpt.com）”网站下载的最新版本“深圳阳光采购投标文件编制工具”生成的。电子响应文件编制不规范导致响应文件内容无法导入系统的，该响应文件将被视为无效响应文件。

3.4.2 电子响应文件必须有数字证书签名方为合法的响应文件，未对电子文件数字证书签名的，以及对响应文件进行加密但在开启会规定的时间内没有进行解密的，视为供应商撤销其响应文件。

3.4.3 供应商需从网上递交响应文件。网上递交响应文件时，电子响应文件必须在递交截止时间前通过深圳阳光采购平台成功上传。为防止网络阻塞，建议至少在响应文件递交截止时间之日前一天上传响应文件。

3.4.4 生成电子响应文件后，点击【查看报价文件】按钮，再次核对响应文件报价等内容。

3.4.5 开启响应文件时，以网上递交的电子响应文件为准，如无法打开的，后果由供应商自负。

3.4.6 供应商应密切留意采购文件的更新情况，根据最后一次发布的电子采购文件制作响应文件。如因使用旧版采购文件制作响应文件而造成不利于供应商后果的，责任由供应商自行承担（若供应商提交的响应文件并非对应采购人发布的最新电子采购文件制作的，可能出现响应被否决等后果）。

3.4.7 响应文件在生成“.TBJ”格式的文件时会进行压缩，最终生成的TBJ文件大小须控制在200M以内（“.QTB”格式的文件为保存文件，并非最终生成的响应文件）。

3.5 关于电子响应文件的数字签名

3.5.1 在“深圳阳光采购投标文件编制工具”中，生成电子响应文件时，都必须对电子响应文件进行单位电子签名（企业证书）。每次签名时，建议电脑上只插入一个CA。

3.6 联系方式

3.6.1 网络支持：www.szygcgpt.com。点击网页右下角白色机器人图标。

3.6.2 流程操作电话咨询：010-86392341

3.7 关于加强对投标人社保信息、关联关系查验温馨提示

3.7.1 为营造良好的招标投标营商环境，维护招标投标市场秩序，遏制招标投标活动中围串标、“挂证”行为，企业在组织招标投标活动时，可加强对投标人社保信息、企业关联关系的查验工作。

3.7.2 加强投标人关联关系排查，根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条规定“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效”，企业在招标投标活动中，应加强对投标人关联关系的排查。

3.7.3 加强对投标人社保信息的查验，根据《中华人民共和国招标投标法》第十八条规定“招标人可以根据招标项目本身的要求，在招标公告或者投标邀请书中，要求潜在投标人提供有关资质证明文件和业绩情况，并对潜在投标人进行资格审查；国家对投标人的资格条件有规定的，依照其规定”。采购人可根据项目需要，要求供应商在投标文件中提供相关人员的社保缴纳证明等信息，采购人可以进行查验，确保投标信息的真实性、准确性和有效性。

3.7.4 为助力采购人便捷开展投标人社保信息、企业关联关系查验工作，平台收集整理市场上部分查验工具和网站（详见3.7.5、3.7.6），供采购人参考使用，协同打击招标投标活动中围串标、“挂证”行为，维护招标投标市场秩序。

3.7.5 企业关联关系查验工具

企业关联关系查验工具包括但不限于：

- (1) 企查查 (<https://www.qcc.com/>)
- (2) 天眼查 (<https://www.tianyancha.com/>)
- (3) 启信宝 (<https://www.qixin.com/>)
- (4) 企业万象 (<https://wx.bidata.com.cn/#/>)

以上查验结果仅供参考，具体以评审专家意见为准。

3.7.6 企业社保信息查验网站

社保信息查验网站包括但不限于：

1. 国家社会保险公共服务平台 <http://si.12333.gov.cn/188491.jhtml>
2. 广东省 <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw-service/service/bbdy/validate.shtml>
3. 深圳市 (<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>)
4. 珠海市 <https://wsfw.zhhsj.zhuhai.gov.cn/zhrsClient/external.do>
5. 东莞市 https://dghrss.dg.gov.cn/bbyz/comm/web/bbyzcx.do?_fresh_t=1686278782543
6. 四川省 <http://www.sc.hrss.gov.cn/gjbcms/zmyz/index.jhtml>
7. 安徽省 <http://61.190.31.166:10001/ggfwwt/home/loadpzyz>
8. 辽宁省沈阳 <http://new.sbx.shenyang.gov.cn/pages/ewm/ewm.html>
9. 河北省 <https://he.12333.gov.cn/proof/checkoutJPG.html>
10. 湖北省 <http://59.175.218.201:8005/template/dzsbzmyz.html>
11. 福建省
<http://220.160.52.229:12333/ggfw/#/portal-module/portalCredentialVerification>
12. 北京市
<http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/sbqycx/sbRights/verificationSocial?loginType=bjt>
13. 广西壮族自治区 <https://www.gx12333.net/form/>
14. 天津市 <http://public.hrss.tj.gov.cn/perpaymentstamper/>



第一章 供应商须知

第一节 供应商须知前附表

重要提示:

- 1、供应商须知前附表中项目情况、采购程序的主要时限、响应文件编制要求的有关信息，是对供应商须知的具体补充，如出现前后不一致的表述以供应商须知前附表为准。
- 2、本文所示时间均为北京时间。
- 3、用“”标识时表明该选项被采购人选用，用“”标识时表明该选项未被采购人选用。本文中对应模板性条款未被采购人选用的内容，自动不适用。
- 4、本文件同一序号的条款后标记（A工程）、（B货物）、（C服务）的分别适用工程、货物和服务三类采购项目，采购文件可根据采购项目的类别，选择适用的分类条款。
5. 采购人在编制采购文件时，示范文本中的空格部分应根据采购项目实际需求填写，无内容或不采用者应用斜画线表示或者注明“本项目不适用”。

供应商须知前附表（一）		
条款号	名称	编列内容
1.2.1	采购人	名称: 邵阳深高环境科技有限公司 联系地址: 湖南省邵阳市大祥区蔡锷乡黄草坪村餐厨废弃物无害化和资源化利用处理厂内。 联系人: 张政 联系电话: 18874800029 电子邮箱: zhangzheng@sz-expressway.com
	采购代理	名称: / 联系地址: / 联系人: / 联系电话: / 电子邮箱: /
1.2.2	项目名称	邵阳公司余热锅炉采购
	项目编号	YG26ZJ0041828
1.2.3	公告日期	详见采购公告
	采购方式	竞价采购
	供应商征集方式	<input checked="" type="checkbox"/> 公开 <input type="checkbox"/> 邀请
1.2.4	采购文件获取方式	通过深圳阳光采购平台获取
	采购文件获取时间	详见采购公告
	是否需要提交报名资料	<input type="checkbox"/> 是 需要供应商提交报名资料,且报名资料确认通过才允许获取采购文件。 所需资料: 1) 法定代表人/单位负责人证明书、法定代表人/单位负责

6.6.1	报价轮次	报价轮次（含首次提交的响应文件报价和最终报价）： 本项目共进行 <u>2</u> 轮报价。
7.2.1	定标方式	<input type="checkbox"/> 由评审小组直接确定成交供应商 若有两家及以上供应商经评审的报价相等时，响应报价低的优先；响应报价也相等的，由评审小组随机抽取确定。 <input type="checkbox"/> 评定分离
	定标方法及定标程序	<input type="checkbox"/> 票决定标 <input type="checkbox"/> 直接票决定标 <input type="checkbox"/> 逐轮票决定标 <input type="checkbox"/> 集体议事法 <input type="checkbox"/> 价格法 确定成交供应商价格的方式： _____ / _____ <input type="checkbox"/> 其它方法： _____ / _____
	成交供应商数量	<u>1</u> 家
7.6.1	签订合同时间	成交通知书发出之日起 <u>30</u> 日内。

供应商须知前附表（二）

条款号	名称	编列内容
1.2.5	采购范围及供货时间	采购范围：采购2号、3号余热锅炉（换热管采用ND钢材质，其余部分为锅炉碳钢）并进行安装，同时完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作，具体采购范围包括但不限于：①材料费、加工费、保管与检测费用、运输费、卸车费。②税金、利润。③安装费、现场调试技术指导、劳务、安全措施等一切费用。④承担该工作的一切风险、义务、责任等所发生的全部费用。 供货及安装：乙方收到首笔款项后30个自然日内将货物送达合同指定地点，乙方在收到到货款后20个自然日内完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作。
1.2.6	供应商资格要求	1、供应商须是在中华人民共和国境内依法注册/登记的机构，能够独立承担民事责任，并持有有效的营业执照（提供营业执照）。 2、供应商近三年（2023年1月1日至报价截止日期，以合同签订时间为准）在国内至少完成过1个同类含硫烟气余热锅炉业绩（提供业绩合同）。 3、供应商须具备《特种设备生产许可证》，承担余热锅炉安装工作的具体实施单位，须具备有效的《锅炉安装许可证》。 4、不得具有下列情形之一（提供承诺函）： （1）被列入“信用中国”、“全国企业信用信息公示系统”、“中国政府采购网”失信主体、经营异常或税收违法失信主体行为名单内； （2）被深圳高速环境有限公司列入禁止投标供应商名单，且处于禁止投标期限内； （3）被列入深高速集团《不合格供应商名录》，且处于禁止投标期限内。
1.2.7	是否接受联合体响应	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____
1.7.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织。 <input type="checkbox"/> 组织： 踏勘时间：_____ 集合地点：_____
1.8.1	响应预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开： 召开时间：_____ 召开地点：_____
1.10.1	响应和偏离	响应和偏离说明如下： 严重偏离：本采购文件中标注“★”的条款未实质性响应（发生负偏离），将导致响应被否决； 一般偏离：本采购文件中标注“▲”的条款未实质性响应（发生负偏离），将可能导致在评、定标时产生不利于供应商的影响； 可偏离：未标注“★”和“▲”的条款可以发生偏离。



1.11.1	投标货币	<input checked="" type="checkbox"/> 人民币 <input type="checkbox"/> 其他：_____ / _____
3.2.4	报价方式和内容	1. 首轮竞价本采购文件规定
1.2.3	采购公告	公示/公告媒介： 1、深圳阳光采购平台（www.szygcppt.com）
7.3.1	成交供应商公示	2、其他： /
7.5.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求递交 <input type="checkbox"/> 要求递交 履约保证金金额：_____ 履约保证金形式：_____ 其他要求：_____
/	交易相关费用	<input checked="" type="checkbox"/> 平台基础服务费缴纳方： <input type="checkbox"/> 招标人缴纳 <input type="checkbox"/> 招标代理缴纳 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人缴纳 收费标准：按照《关于印发深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）业务收费标准的通知》中平台交易类业务收费标准，由中标人缴纳。 <input type="checkbox"/> 招标代理服务费用缴纳方： <input type="checkbox"/> 招标人缴纳 <input type="checkbox"/> 中标人缴纳 收费标准：_____
需要补充或修改的其他内容（前后不一致的以此为准）		
8.1	本次采购不接受不平衡报价，若供应商响应文件存在不平衡报价情形的，采购人有权在保持总价不变的情况下，对涉及不平衡报价清单细目的价格进行调整，使其趋于平衡。供应商必须接受采购人的上述调整，否则采购人有权取消该供应商的中标资格。	
8.2	若供应商在第二次报价时，仅填报总价的，采购人员有权在保持第二次报价不变的情况下，按第二次报价与第一次报价的净下浮率，调整第一次报价各分项清单单价，以作为第二次报价的分项清单。供应商必须接受采购人的上述调整，否则采购人有权取消该供应商的中标资格。采购人在计算净下浮率时，须剔除不可竞争费的影响。	
8.3	在向供应商下发中标通知书前，采购人有权组织供应商进行合约澄清，供应商应按时参加，否则采购人有权将该供应商的响应文件按废标处理。	

第二节 总则

1、说明

1.1 采购方式

1.1.1 竞价采购是指通过公开发布信息或者邀请方式，征集三家及以上符合要求的供应商进行竞价，对响应采购的供应商按照采购文件规定的出价方式、轮次和时限提交的竞争性报价进行排序，按最低价中标原则确定成交供应商的采购方式。

1.2 采购项目说明

1.2.1 采购人、采购代理：详见供应商须知前附表；

1.2.2 项目名称、项目编号：详见供应商须知前附表；

1.2.3 公告日期、项目类别、采购公告、采购方式、供应商邀请方式：详见供应商须知前附表；

1.2.4 采购文件获取方式及时间：详见供应商须知前附表；

1.2.5 采购范围及相关要求：详见供应商须知前附表；

1.2.6 供应商资格要求：详见供应商须知前附表。

1.2.7 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，除应符合本章第1.2.6项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

1.2.7.1 联合体各方应按采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中选项目向采购人承担连带责任；

1.2.7.2 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

1.2.7.3 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本次采购项目中响应，否则相关响应均无效。

1.3 费用承担

1.3.1 供应商准备和参加竞价采购活动所发生的各种费用由供应商自行承担。

1.4 保密

1.4.1 参加竞价采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.5 语言文字

1.5.1 采购文件和响应文件使用的语言文字为中文，专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.6 计量单位

1.6.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.7 踏勘现场

1.7.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。部分供应商未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.7.2 供应商可自愿参加踏勘现场活动除采购人的原因外，采购人对供应商参加踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失不承担责任。

1.7.3 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关周边环境情况，仅作为供应商编制响应文件的参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.8 响应预备会

1.8.1 供应商须知前附表规定召开响应预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开响应预备会。

1.9 分包

1.9.1 供应商拟在成交后将成交项目的部分工作进行分包的，应符合供应商须知前附表的规定，并在响应文件中作出说明。

1.9.2 分包供应商不得将分包项目再次分包。成交供应商应当就分包项目对采购人负责，分包供应商就分包项目承担连带责任。

1.9.1 供应商拟对主要材料和关键部件进行外购的，应符合采购文件中提出的或允许外购的相关规定，并在响应文件中作出说明。

1.10 响应和偏差

1.10.1 响应文件应当对采购文件标注“★”的实质性内容作出实质性响应，否则将导致其响应文件被拒绝。响应和偏离的说明详见供应商须知前附表。

2、采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括：

第一章 供应商须知；

第二章 合同条款及格式；

第三章 项目需求；

第四章 响应文件格式。

采购人依照本章规定，对采购文件所作的澄清、修改构成采购文件的组成部分，且组成部分具有同等效力。

2.2 采购文件的澄清和修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，供应商应在供应商须知前附表规定的时间内通过深圳阳光采购平台（【我的项目】—【采购文件】节点澄清答疑模块点击【提出质疑问题】按钮向采购人提出，或者进入采购文件下载页面，点击页面右上角【提出质疑】按钮）向采购人提出，要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购人可根据供应商的要求或主动对采购文件进行澄清或修改。将在供应商须知前附表规定的时间内以数据电文形式或书面形式发给所有获取采购文件的供应商，但不指明澄清问题的来源，采购人可视具体情况在补充文件中通知供应商推迟递交响应文件的截止时间。在响应截止时间前，采购人可在深圳阳光采购平台发布澄清文件修改采购文件，并通知所有已购买采购文件的供应商，通知方式不限于短信通知等其他形式。供应商可以在【采购公告（邀请函）】进入项目，【采购文件】节点下载最新采购文件。供应商可登录供应商系统在【我的项目】页面找到参与的项目【采购文件】—下载/查看采购文件页面查看采购人发布的补遗内容。

2.2.3 除非确有必要，采购人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1项规定的时间后提出的任何澄清要求。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (1) 营业执照
- (2) 法定代表人/单位负责人资格证明书；
- (3) 法定代表人/单位负责人授权委托书（如有）；
- (4) 响应函；
- (5) 保证金（如有）；
- (6) 商务、技术条款总体响应表；
- (7) 响应报价一览表；
- (8) 分项报价表；
- (9) 其他。

供应商在评审过程中作出的符合采购文件要求的澄清、说明和补正，构成响应文件的组成部分且组成部分具有同等效力。

3.1.2 供应商的法定代表人（单位负责人）亲自签署响应文件、亲自参加竞价的，响应文件不包括第3.1.1（3）所指的授权委托书。供应商须知前附表规定不接受联合体的，或供应商没有组成联合体的，响应文件无需提供联合体协议书。供应商须知前附表未要求供应商递交保证金的，响应文件不包括第3.1.1（4）所指的保证金。

3.2 报价

3.2.1 供应商应按采购文件提供的格式（见第四章“响应文件格式”）在响应报价一览表中进

行报价，报价应为包含国家规定的增值税在内的含税价格。

3.2.2 供应商应充分了解采购项目的总体情况以及影响报价的其他要素。对于货物和服务采购项目，采购人在签署采购合同时及合同履行过程中，有权对采购标的的数量进行增加或减少。

3.2.3 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价。最高限价或最高限价计算方法在供应商须知前附表中载明。

3.2.4 报价方式和内容等其他要求见供应商须知前附表。

3.2.5 供应商第一轮报价应随响应文件一并提交。

3.2.6 供应商第二轮报价应按采购人开标会要求进行递交。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 详见供应商须知前附表。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销或修改响应文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应有效期的，采购人以数据电文形式（或书面形式）通知所有供应商延长响应有效期，供应商应予以书面答复。同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原有效期届满后失效，但供应商有权收回其保证金。

3.4 保证金

3.4.1 供应商须根据供应商须知前附表中的要求缴纳保证金，未按规定缴纳保证金的响应文件无效。

3.4.2 成交供应商的保证金在与采购人签订合同后不计利息原额退还给成交供应商，未成交的供应商，其保证金在成交通知书发布后不计利息原额退还。

3.4.3 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

3.4.3.1 在递交响应文件截止时间后，供应商在响应文件有效期内撤销响应文件；

3.4.3.2 成交供应商在收到成交通知书后，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，或者不按照采购文件要求递交履约保证金；

3.4.3.3 发生供应商须知前附表规定的其他不予退还保证金的情形。

3.5 资格审查资料

供应商应提供资格审查资料，以证明其满足供应商须知前附表对供应商的各项资格要求。

3.6 响应方案

3.6.1 响应文件应当对采购文件中的实质性内容作出响应。

3.6.2 除供应商须知前附表规定外，供应商只能提出唯一的响应方案，供应商在响应文件中提出多个响应方案的，其响应文件将被视为无效。

3.6.3 响应文件对采购文件的全部偏差，均应在响应文件的商务、技术条款总体响应表中列明。响应文件偏差表中未列明的内容，将视为供应商响应采购文件的要求；但如发现响应文件的其他部分与商务、技术总体响应表的描述不一致或供应商的响应缺乏支持性文件，则评审小组有权要求供应商对相关问题进行澄清，并根据澄清结果对供应商的响应文件进行评审。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 供应商对响应文件的编制应按第四章“响应文件格式”进行编制，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分，且组成部分具有同等效力。其中，在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件全部采用电子文档，响应文件所附证书证件均为原件扫描件。

3.7.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

4、响应文件的递交

4.1 响应文件的递交要求

4.1.1 供应商应按供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间和地点递交响应文件。

4.1.2 供应商应通过下载采购文件的深圳阳光采购平台递交电子响应文件，除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.1.3 递交响应文件截止时间后，系统不再接受响应文件上传，逾期送达的响应文件不予接受。

4.1.4 具体要求详见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第4.1.1项规定的递交响应文件截止时间前，供应商可以先撤销签名，再修改或撤回已递交的响应文件，修改之后，重新递交响应文件并确认签名。

5、开启响应文件

5.1 开启响应文件时间和地点

5.1.1 采购人在本章第4.1.1项规定的递交响应文件截止时间,通过按供应商须知前附表规定的开启地点开启响应文件，并邀请供应商的法定代表人/单位负责人或其委托代理人准时参加。

5.2 开启程序（适用于深圳阳光采购平台网上开标）

5.2.1 进入开标大厅

5.2.2 供应商登录投标平台，点击【我的项目】，找到对应项目，响应时间截止之后，在【开启】节点点击【进入开启会】。开启时，采购人下达解密指令，供应商使用加密CA进行响应文件解密或者使用密码串进行解密（密码串是后缀为.Bskey的文件，供应商通过导入此文件进行密码串解密）；

注：若供应商未加密电子响应文件，则无需进行5.2.2步骤的操作。

5.2.3 供应商解密完成或解密时间截止后，导入开标系统进行报价确认，确认报价完成或确认报价时间截止后，然后生成开标一览表；

5.2.4 如对开启响应文件过程有异议，则点击【提出异议】，输入异议内容后，点击提交，工作人员应及时回复异议；

5.2.5 采购人在开标端点击【下达开标结束命令】；

5.2.6 开启响应结束。

5.3 供应商不足的情形

采购项目选择一家成交供应商时，递交响应文件/通过初步评审的供应商数量不足三家的，或采购项目选择多家成交供应商时，递交响应文件/通过初步评审的供应商数量少于供应商须知前附表规定数量的，采购人须终止竞价并重新组织采购。

6、评审

6.1 评审小组

6.1.1 由采购人组建评审小组，通常情况下，评审小组一般为三人及以上单数，由采购人的采购工作小组成员组成，采购人可聘请外部专家参加评审小组。

6.1.2 聘请外部专家参加评审小组的，外部专家可由采购人直接确定，也可在符合条件的专家库中抽取。

6.1.3 评审小组组建后，评审小组成员共同推选或由采购人指定评审小组组长，评审小组组长负责组织评审工作。

6.1.4 在评审过程中，评审小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，将按照少数服从多数的原则进行表决，表决结果经评审小组全体成员过半数通过有效，持不同意见的评审小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

6.1.5 评审过程中，评审小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换评审小组成员。被更换的评审小组成员作出的评审结论无效，由更换后的评审小组成员重新进行评审。

6.1.6 本评审办法由采购人负责解释。

6.2 评审

6.2.1 评审过程将按以下步骤进行：

6.2.1.1 评审准备；



6.2.1.2 否决性条款评审；

6.2.1.3 资格评审；

6.2.1.4 公布第一轮竞价的最低报价；

6.2.1.5 第二轮报价评审。

6.3 初步评审

6.3.1 初步评审包括对供应商进行形式审查、资格审查和对响应文件的响应性审查，初步评审工作在开启报价响应文件后交由评审小组进行审查，评审小组将审查供应商的响应文件是否符合采购文件的资质要求和其他实质性要求，并对响应文件进行初步评审和比较。

6.3.2 评审小组对所有供应商审查是否符合资格条件，响应文件是否实质性响应采购文件的要求。只有通过初步评审的供应商才允许进入详细评审，否则将会被拒绝（评审小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，不寻求外部证据）。

6.3.3 响应文件的澄清

6.3.3.1 响应文件中有含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评审小组可要求供应商在规定时间内进行澄清、说明和补正。供应商澄清、说明和补正的内容应有法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位公章。澄清、说明和补正的内容不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分，且组成部分具有同等效力。

6.3.3.2 响应文件中《响应报价一览表》内容与响应文件中分项报价表内容不一致的，以《响应报价一览表》为准；响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以有利于采购人的为准，即当单价与数量的乘积高于合价或总价时，以合价或总价为准调整单价；当单价与数量的乘积低于合价或总价时，以单价为准调整合价或总价，修正响应报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项的价格已包含在其他分项报价之中。供应商在递交响应文件截止时间前修改响应报价总额，应同时修改响应文件“分项报价表”中的相应报价，此修改须符合本章第4.2款的有关要求。

6.3.3.3 合同金额以经修正后的响应报价为准，缺漏项部分由供应商自行承担；如果供应商不接受对其错误的更正，其报价将被拒绝。

6.3.3.4 评审小组经过对供应商的报价进行比较或基于专业经验认为某一供应商的报价异常过低，可能对其履约造成影响时，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料，供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，其响应文件将被视为无效。

6.3.4 供应商有串通、弄虚作假、行贿等违法行为的，其响应文件将被视为无效；供应商试图对采购人的评审、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

6.3.5 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评审小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

6.3.6 评审内容见附表1-1《初步评审表》。

6.4 评审方法及成交原则

6.4.1 评审小组将按照本采购文件及供应商须知前附表的规定，对确定通过初步评审的响应文件进行详细评审和比较。

6.4.2 详细评审采用经评审的最低价法等评审方法。

6.4.3 经评审的最低价法：对于采用最低价评审的项目，评审小组对通过初步评审的供应商中，根据其最终评审价格由低到高的顺序，按照采购文件规定的数量推荐候选成交供应商，若出现评审后最低报价相同的情形，由评审小组成员投票确定候选成交供应商的排序。

6.4.4 供应商最终报价均明显不合理的，采购人可决定继续或终止采购活动，或重新组织采购活动。

6.5 编写评审报告

6.5.1 评审小组根据评审记录和评审结果编写评审报告。

6.5.2 评审报告由评审小组全体成员签字（或确认），评审小组成员对评审报告有异议的，评

审小组按照少数服从多数的原则推荐候选成交供应商；对评审报告有异议的评审小组成员，应在评审报告上签署不同意见并说明理由；评审小组成员拒绝在评审报告上签字（或确认）又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。评审完成后，评审小组应当按供应商须知前附表的规定向采购人提交书面评审报告和候选成交供应商名单。

6.6 评审注意事项

6.6.1 评审是采购工作的重要环节，评审工作在评审小组内独立进行，评审小组将公正、平等地对待所有供应商。

6.6.2 除评审小组主动要求澄清外，从开启响应文件后至授予《成交通知书》期间，任何供应商均不得就与其响应有关的任何问题与评审小组联系

6.6.3 为保证评审的公正性，在评审过程中，评审小组成员不得与供应商私下交换意见，评审小组成员和参与评审的有关工作人员不得透露对响应文件的评审和比较，以及与评审有关的其他情况。

6.7 拒绝所有响应文件的权力

6.7.1 经评审小组评审，认为所有响应文件都不符合采购文件要求的，可以否决所有响应文件。

7、 合同授予

7.1 候选成交供应商履约能力核查

7.1.1 采购人可对候选成交供应商的相关证明材料原件进行核验或组织现场考察，以确认候选成交供应商的生产经营、财务等实际状况与响应文件是否一致，及是否存在其他可能影响供应商履约能力的情况，核查结果将作为采购人选择确定候选成交供应商的依据之一。

7.2 确定成交供应商

7.2.1 采购人将根据评审报告及核查结果(如有)，对候选成交供应商进行综合评估后，根据供应商须知前附表的规定从中选择确定成交供应商。

7.3 候选成交结果公示

7.3.1 采购人在确定采购结果后，按照供应商须知前附表规定的媒介公示候选成交供应商。

7.3.2 供应商或者其他利害关系人对成交结果有异议的，应当在候选成交供应商公示期间提出。

7.4 发出成交通知书

7.4.1 在本章第3.3款规定的响应有效期内，采购人向成交供应商发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交供应商。

7.5 履约保证金

7.5.1 供应商须知前附表规定递交履约保证金的，成交供应商应按供应商须知前附表规定的金额、形式等向采购人递交履约保证金。

7.6 签订合同

7.6.1 采购人和成交供应商应当在供应商须知前附表规定的期限内，根据采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，成交通知书是合同的组成部分。成交供应商无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照采购文件要求递交履约保证金的，采购人取消其成交资格，其保证金不予退还，给采购人造成的损失超过保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

8、 需要补充的其他内容

8.1 见供应商须知前附表。

第三节 否决性条款摘要

提示供应商和评审小组：本部分内容是本项目采购文件中涉及的所有否决性条款的汇总，否决性条款包括：响应文件不予受理的情形和废标条款。采购文件中有关否决性条款的阐述与本节不一致的，以本节内容为准。除出现以下情形外，采购文件的其他任何情形均不得作否决处理。

1、 响应文件有下列情形之一的，其响应文件将不予受理的情形（由采购人负责判定）：

- 1.1 在供应商须知前附表规定的递交响应文件截止时间以后逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件；
- 1.2 供应商提交的电子响应文件无法读取导入，导致无法正常开标的；或在规定时间内无法完成响应文件解密的；
- 1.3 供应商名称和购买（获取）文件时登记不一致的。

2、 围标、串标与废标的判定与处理（初步评审由评审工作组负责判定）

2.1 围标、串标的判定与处理

有下列情形之一的，经评审工作组遵循少数服从多数的原则集体表决认定后，按围标、串标行为对待，除按废标处理外，采购人将提请有关主管部门或者有关行政管理部门根据情况依法做出处罚：

- 2.1.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 2.1.2 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 2.1.3 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 2.1.4 不同供应商的响应文件相互混装；
- 2.1.5 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 2.1.6 供应商以他人名义投标，串通投标，以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标。

2.2 废标的判定与处理

有下列情形之一的，经评审工作组遵循少数服从多数的原则集体表决认定后，按废标处理让该响应文件退出评审程序。

- 2.2.1 响应报价超出招标控制价或最高限价的或按招标文件规定的调整方法确定的调整后价格超出最高限价的；
- 2.2.2 供应商资格条件不符合国家有关规定和采购文件要求的；
- 2.2.3 未按采购文件的规定提交投标保证金的，或投标保证金的内容不符合采购文件要求的；
- 2.2.4 未按采购文件规定提交《响应函》的，或《响应函》未按采购文件规定填写、漏填或内容填写错误，可能导致影响项目实施，损害采购人利益的；
- 2.2.5 组成联合体投标的，采购文件中未按规定提交联合体所有成员共同竞价协议的；
- 2.2.6 响应人递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中，有两个或多个报价且根据采购文件评定标办法规定的修正原则无法确定哪一个有效的。按采购文件规定提供可选择性方案报价的除外；
- 2.2.7 参加联合体的各成员再以自己的名义单独响应竞价的，或同时参加两个（含两个）以上的联合体响应竞价的；
- 2.2.8 对采购文件提出的实质性要求和条件未作出响应的或不满足的，对采购文件实质性条款为采购文件中所有标注“★”号的条款以及初步评审表要求的内容未作出响应的或不满足的；
- 2.2.9 供应商未能按照评审工作组要求，对其响应文件进行澄清、说明和补正的，或供应商不接受根据采购文件规定对响应报价进行算术修正的；
- 2.2.10 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目竞价的；
- 2.2.11 若出现供应商的报价明显低于其他供应商的报价，使得其投标报价可能低于其成本的，



应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评审工作组认定该供应商以低于成本报价竞标，并否决其竞价文件。

2.2.12 符合法律法规或主管部门规范性文件规定废标情形的。

注：采购人对上述内容有修改或补充的，以下述条款为准。

3、 采购人修改或补充的响应文件不予受理的情形：

3.1 在供应商须知前附表规定的递交响应文件截止时间以后（采用现场递交或邮寄的方式）逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件。

4、 招标人修改或补充的废标情形：

4.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

4.2 不同供应商的响应文件在芯片序列号或硬盘序列号或网卡系列号相同的电脑中编制而成或由同一家供应商编制；

附表1-1 初步评审表

评审内容		审查标准	
形式评审	供应商名称	与营业执照（事业单位法人证书或其他主体开办证明）、资质证书一致	是否符合要求
	响应函	符合采购文件要求	是否符合要求
	报价唯一	只能有一个有效报价	是否符合要求
	投标保证金	符合第一章供应商须知前附表的要求	是否符合要求
	否决性条款判定	猜哦股文件否决性条款摘要中列明的情形	是否符合要求
资格评审	营业执照	具备有效的营业执照（事业单位法人证书或其他主体开办证明）	是否符合要求
	其他资格要求	符合采购文件要求	是否符合要求
	不存在禁止竞价的情形	不存在采购文件中禁止竞价的情形	是否符合要求
响应性评审	报价	未高于最高限价	是否符合要求
	响应文件有效期	符合采购文件要求	是否符合要求
	保证金	符合采购文件要求	是否符合要求
	对关键条款的偏离	商务、技术不可偏离项（“★”）完全响应采购文件要求	是否符合要求
结论	通过/不通过		

注：以上初步审查必要合格条件标准中如出现一处不符合要求，其响应文件将作无效处理。

附表1-2 竞价过程

本采购事项邀请所有供应商法定代表人或授权代表参加竞价会议(参加竞价会议人员须由法定代表人或其授权代表本人参加,并持法定代表人资格证明文件或法定代表人授权委托书和有效身份证明文件供采购人核验)。竞价过程如下:

1. 开标会(第一次报价)

评审小组对供应商的竞价文件进行开封、资格审查后,当场公布有效投标的最低报价金额,但不得报出供应商名称。公布完最低报价后,评审小组须当场核验参加竞价会议人员身份(核验参加竞价会议人员的法定代表人资格证明文件或法定代表人授权委托书和有效身份证明文件,以确保参会人员具备相应竞价资格),并在完成核验后当场告知各有效供应商递交第二次报价文件的截止时间和递交方式。

2. 第二次竞价

(1) 各供应商应在采购人要求的第二次报价文件提交时间前完成第二次报价文件编制并扫描存档,以做好第二次报价文件前的准备工作。

(2) 评审小组下达递交第二次报价文件指令。

(3) 供应商按评审小组要求递交第二次报价文件。

(4) 评审小组当场公布各有效投标的第二次报价及其供应商名称。

3. 竞价结束。

特别提示:

(1) 各供应商第二次报价文件不得高于采购人公布的各有效供应商第一次报价的最低值,否则该供应商第二次报价无效,采购人将按该供应商首次报价确定最终成交候选人。

(2) 各供应商务必提前准备好相应报价文件,在采购人要求的第二次报价文件递交时间截止后递交的报价文件,采购人将予以拒收,视为供应商放弃第二次竞价权利。

(3) 第二次报价为本采购项目的最终报价,采购人将根据最终报价确定本采购项目最终成交候选人。

(4) 若供应商显示至摄像头前的第二次报价金额与递交的第二次报价扫描件金额不一致的,以供应商显示至摄像头前的第二次报价金额为准。

第二章 合同条款及格式

邵阳公司余热锅炉更换安 装合同

甲 方：邵阳深高环境科技有限公司

乙 方：_____

2.4 本合同约定价格含____%增值税，在合同履行期间，如遇国家税率调整，则价税合计的价格相应调整，以开具发票的时间为准。

2.5 甲方支付合同价款的方式为：银行转账。

三、供货安装

3.1 供货及安装：乙方收到首笔款项后 30 个自然日内将货物送达合同指定地点，乙方在收到到货款后 20 个自然日内完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作。如果由于设备未按时进场，导致主管部门或行政处罚，罚款由乙方出，另外按每次按合同总金额 5%收取违约金。

3.2 供货地点：湖南省邵阳市大祥区蔡锷乡黄草坪村餐厨废弃物无害化和资源化利用处理厂内；接货联系人：张政；联系电话：18874800029。

四、验收要求

4.1 锅炉本体：外观无变形、破损，防腐涂层完好，焊缝平整无渗漏，炉管壁厚达标，无腐蚀缺陷。

4.2 管路阀门：连接牢固、密封严密，无漏气漏水现象，阀门启闭灵活，流向标识清晰准确。

4.3 安全附件：安全阀、压力表、报警器等校验合格，安装规范，符合特种设备安全要求。

4.4 水压试验：按 1.5 倍工作压力做水压试验，保压无压降、无渗漏，合格后方可投入运行。

4.5 运行性能验收：完成 72 小时连续带负荷试运行，每 4 小时记录一次运行参数，包括蒸汽压力、温度、流量、烟气进出口温度、热效率等，所有参数持续达标，系统运行平稳，无任何故障隐患，视为性能验收合格。

4.6 合规性验收：完成特种设备使用登记备案，取得相关合格证书，全套施工资料、设备资料、验收报告整理归档，符合公司及行业合规管理要求。

五、质保及售后：本采购项目整体质保期为设备通过最终验收之日起 12 个月，换热管质保期为设备通过最终验收之日起 18 个月（质保金支付以 18 个月为准）。质保期内因设备设计、制造、材料原因发生的任何故障，供货商应免费维修或更换，并提供以下售后服务：

- (1) 质保期内提供操作人员技术培训；
- (2) 供货商接到故障通知后 48 小时内响应，必要时派员到现场处理；
- (3) 质保期满后，供货商应长期提供备品备件和技术支持服务。

六、验收异议：设备外观、材质、规格、性能及运行情况等须满足合同附件技术要求的相关要求，同时乙方须配合甲方完成以下合规手续：特种设备使用登记备案，取得特种设备使用登记证，以及全套施工资料、设备资料、验收报告整理归档，如有异议甲方应在货

物到达甲方指定地点 30 天内向乙方提出报告（邮件、传真均可），30 天后甲方无应答视为验收合格。

七、货物包装、运输及装卸

- 7.1 锅炉及其附件在出厂前应进行妥善包装，防止在运输过程中因振动、碰撞造成损坏。
- 7.2 所有开口管道和法兰接口应采用塑料盖或钢板盲板封堵，防止杂物进入。
- 7.3 设备外露加工表面应采取防锈措施。
- 7.4 运输方式由供货商确定，运输费用及运输过程中的一切风险由供货商承担。
- 7.5 设备运抵现场后，采购方应提供存放场地，供货商应对现场储存条件提出明确要求。

八、违约责任

8.1 如乙方未按照合同规定的时间交货，每延误一日应向甲方支付合同总额 2‰ 的违约金，直至交货或提供适当服务之日，并赔偿因此给甲方造成的经济损失。如延误超过 5 日甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同总额 20% 的违约金。

8.2 如乙方所供货物规格、技术参数、材质、质量不能满足合同附件技术需求的相关要求，乙方应在甲方要求的时间内调换，自行承担因退换货产生的相关费用，同时自应交付之日起按合同总额每日 2‰ 的比例向甲方支付的违约金，直至提供满足合同规定的交付要求之日，并赔偿因此给甲方造成的经济损失。如限期内未能解决，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同总额 20% 的违约金。

8.3 甲方逾期付款，每逾期一日向乙方支付应付款的 1‰ 的违约金，但违约金总额最高不超过应付款的 1%。

8.4 未经甲方书面许可，乙方不得将合同内容泄露给任何第三方，如发生此类情况，且给甲方带来损失的，乙方需按损失金额赔偿。

8.5 乙方应当保证本合同项下的所有设备未侵犯第三人的所有权、知识产权等一切权利。若因违反前述约定引起第三方权利纠纷的，由乙方自行解决并承担全部费用，同时不得影响甲方正常使用。如因此造成甲方经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

8.6 合同双方均应严格履行本合同项下各项义务，如乙方不履行合同义务或履行不合格的，则甲方有权追究乙方的违约责任，甲方因主张违约责任而产生的律师费、诉讼费、鉴定费等一切费用均由乙方承担。

九、其他事项

- 9.1 本合同如争议，提交甲方住所地人民法院裁决。
- 9.2 本合同原件一式 叁 份，甲方 贰 份，乙方 壹 份。
- 9.3 本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。
- 9.4 合同附件。
 - 9.4.1 反商业贿赂协议。
 - 9.4.2 合同供货明细清单



9.4.3 邵阳深高环境科技有限公司余热锅炉设备采购技术需求。

甲方：邵阳深高环境科技有限公司

乙方：

地址：湖南省邵阳市大祥区蔡锷乡黄草坪村餐厨废弃物无害化和资源化利用处理厂内

地址：

帐号：592479461763

账号：

开户行：中国银行邵阳市邵水西路支行

开户行：

纳税号：9143 0500 MAC5 GG93 67

纳税号：

授权代表签字：

授权代表签字：

公司签章：

公司签章：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件 1:

反商业贿赂协议

甲方：邵阳深高环境科技有限公司

乙方：

为维护甲方、乙方共同利益，确保双方商务行为的合法及公平环境，反对商业贿赂行为，甲、乙双方一致确认并同意本协议的共同承诺、保证和约定，且同意将本协议项下所有条款作为甲方与乙方任何一份商务合同/协议/约定的必备条款，并共同遵照执行。

一、甲方人员不得以任何形式向乙方索贿、受贿。乙方不得采用行贿手段销售商品。

二、本协议所称行贿，是指乙方为销售商品而采用财物或者其他手段贿赂甲方人员的行为；本协议所称索贿、受贿是指甲方人员向乙方单位或个人收受财物或通过其他形式收受利益。

三、本协议所称财物是指现金和实物，包括乙方为销售商品采用红包、礼金、有价证券（包括债券、股票等）、实物（包括各种高档生活用品、奢侈消费品、工艺品、收藏品及烟酒等）以及房屋、车辆等大宗商品，或者以报销各种费用等方式，给付甲方人员财物，其他形式是指免费旅游、免费娱乐、减免债务等财产性利益，以及特殊待遇，介绍亲人到乙方工作等非财产性利益。

四、甲方、乙方知道且理解商业贿赂行为是违反公平交易环境并严重触犯国家法律的行为。甲、乙双方承诺并保证严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争》《中华人民共和国刑法》等关于禁止商业贿赂行为的规定，并坚决拒绝商业贿赂、行贿及其他不正当之商业行为的馈赠。

五、甲方不同意且严格禁止甲方任何职员、机构在任何商务往来中出现商业贿赂行为。甲方职员、机构存在本协议项下商业贿赂行为的，将严重违反甲方的规章制度，并将受到甲方公司和国家法律的严惩。甲方同意并鼓励乙方就甲方任何职员、机构的任何商业贿赂行为进行控告或举报。对于乙方的控告或举报，经甲方核实，甲方将视乙方为诚信的合作伙伴，并基于信赖和同等条件下给予乙方更多的商业机会。

六、乙方人员采用商业贿赂手段为乙方单位销售商品的行为，应当认为乙方单位的行为。双方一致同意双方工作人员如下行为是应当禁止的商业贿赂或营私舞弊行为。

1、甲方的员工于任何方式向乙方索要或收受回扣、佣金、有价证券、礼品、实物等一切经济利益；

2、乙方及其人员向甲方员工提供回扣、佣金、有价证券、礼品、实物等一切经济利益，包括但不限于本条以下条款。

①在乙方报销私人费用；

②参加乙方宴请或娱乐活动；

③提出或事实上在乙方参股或参与乙方经营活动；



- ④本人或亲友参加或收受乙方组织或提供的旅游等代偿活动利益；
- ⑤向甲方的员工提供借款；
- ⑥其他违反国家法律法规或商业道德准则的行为；
- ⑦其他影响公正交易行为。

七、甲方反对乙方或乙方任何相关人员、机构对甲方或甲方任何职员、机构或其他第三方，为不正当之商业目的，从事本协议第三条界定的商业贿赂行为，如同乙方反对商业贿赂的承诺和保证一样。甲方为此保留控告和举报的权利。

八、甲方、乙方同意因任何一方违反本协议的约定导致相对方或其他第三人的损失的，将由违约方承担全部赔偿责任，包括但不限于商誉、商业机会和经济损失。相对方有权单方终止一切与违约方的商务合作。若乙方违反本协议规定，甲方有权停止与乙方一切合作，并依法对乙方采取诸如冻结所有应付账款的措施，或扣留总货款的 10%作为乙方违约金。

九、本协议项下“相关人员”、“职员”包括且不限于该等人员的亲友或与该等人员有利害关系的人。

十、本协议一式伍份，自甲、乙双方授权代表签章之日起生效，且持续有效。

甲方： 邵阳深高环境科技有限公司

乙方：

签字代表：

签字代表：

(本协议签订于 年 月 日)

附件2:

合同供货明细清单

序号	名称	规格	数量 (套)	单价	备注
1	余热回收装置	/	2		满足合同附件技术要求
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	2		
	安全阀	DN40	2		
	放空阀	DN15	2		
	下排污阀	DN40	2		
	上排污阀	DN25	2		
	给水止回阀	DN25	2		
2	给水截止阀	DN25	2		给水泵利旧
	蒸汽出口阀	DN50	2		
	锅炉给水泵	Q=2t/h, H=135m, N=2.2KW	2		
	进出口截止阀	DN25	8		
3	给水止回阀	DN25	4		1、控制柜采用 PLC 控制，触摸屏操作和监视人机界面，支持上位机后台采集锅炉的运行工况； 2、控制柜变频控制给水泵（一用一备），通过水位传感器实现连续自动给水、高低液位报警； 3、控制柜显示蒸汽压力、蒸汽温度及液位；
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	4		
	全自动控制柜		2		
	PLC 控制	S7-200 smart	2		
	进口变频器		2		
	磁翻板水位计	L=440	2		
	玻璃板水位计	L=440	2		
4	蒸汽温度传感器	0-300℃	2		满足合同附件技术要求
	蒸汽压力传感器	0-1.6MPa	2		
4	节能器		1		满足合同附件技术要求
	水进出口截止阀	DN65	4		



	压力表	0~1.6MPa	2		
	放空及仪表阀	DN15	4		
	温度计	/	4		
5	电动三通阀	DN400, ND 钢	2		
6	旁通管	DN400, ND 钢	2		

附件 3:

邵阳深高环境科技有限公司

余热锅炉设备采购技术需求

一、总则

1.1 本技术规格书是为邵阳深高环境科技有限公司更换余热锅炉项目采购的余热锅炉而编制，是对余热锅炉的设计、制造、总成、检验、供货及运输保护等方面的最低要求。

1.2 本技术规格书将作为订货合同技术部分的组成部分，所列要求为基本要求，并不能免除供货商对所提供的余热锅炉及其安装附件的完整性、适用性、可靠性以及性能方面所承担的责任。

1.3 本技术规格书中的参数要求为最低限度要求，供货商应保证提供符合本规格书和相关国际、国内工业标准要求的优质产品及其相应服务。

二、工程概况与条件

2.1 工程概况

项目名称：邵阳深高环境科技有限公司余热锅炉更换项目

项目地点：湖南省邵阳市大祥区蔡锷乡黄草坪村餐厨废弃物无害化和资源化利用处理厂内

锅炉台数：2 套

锅炉类型：卧式余热锅炉

安装形式：利旧基座安装，供应商负责旧锅炉拆除与新锅炉安装

2.2 现场条件

烟气条件：

进烟温度：550~630℃

出口温度：140~180℃

烟气流量：3000~4000 Nm³ /h

烟气成分：含硫湿烟气

热水/蒸汽条件：

进水温度：60~70℃

蒸汽温度：≥125℃

蒸汽压力：1.0 MPa

额定蒸发量：≥0.6 t/h

2.3 自然条件

根据项目所在地邵阳地区气候条件，供货商应考虑当地温湿度、风力等环境因素对设备运行的影响，确保设备在全年工况下稳定运行。

三、锅炉主要技术参数

序号	参数名称	参数值
1	型号规格	由供货商根据工况配套选型
2	额定蒸发量	≥0.6 t/h
3	蒸汽压力	1.0 MPa
4	蒸汽温度	≥125℃
5	进水温度	60~70℃
6	进烟温度	550~630℃
7	出口烟温	140~180℃

8	烟气流量	3000~4000 Nm ³ /h
9	设计热效率	≥85%
10	换热面积	≥80m ²
11	换热管	ND 钢材质，可拆卸更换式结构

四、材料要求

锅炉受热面换热管材质选用 ND 钢（09CrCuSb），其余受压部件及壳体材质选用符合标准要求的碳钢。

ND 钢具有优异的抗硫酸露点腐蚀能力，从室温到 630℃，力学性能稳定。供货商在材料采购时，应要求钢材生产厂家提供耐腐蚀性能试验报告。每批管材应按 GB 150 标准规定进行耐腐蚀性能抽检，在 70℃±2℃、50% H₂ SO₄ 溶液中浸泡 24h，2 个试样腐蚀速率的平均值应符合订货合同约定的指标。

锅炉壳体、支架等非换热管部件选用符合 GB/T 16507.2 要求的碳钢材料（如 Q245R 或 20G），供货商应提供材料质量证明书。

五、设计与制造要求

5.1 遵循标准与规范

锅炉的设计、制造、检验、试验和验收应遵循以下标准（以最新版本为准）：

GB/T 28056-2025 《余热锅炉技术规范》

GB150-2011 《压力容器》

TSG21-2016 《固定式压力容器安全技术监察规程》

GB/T151-2014 《热交换器》

GB1576-2001 《工业锅炉水质》

GB11345-1989 《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果的分级》

GB/T9948-2013 《石油裂化用无缝钢管》

GB699-2008 《优质碳素结构钢技术条件》

GB/T713-2014 《锅炉和压力容器用钢板》

5.2 设计技术要求

5.2.1 锅炉结构设计应符合 GB/T 28056-2025 及 GB/T 16507.3 的要求，确保受热面布置合理，烟气流动均匀，避免局部过热和积灰。

5.2.2 换热管间距应充分考虑烟气含硫特性，防止积灰和堵灰现象。烟道设计应考虑清灰检修的便利性。

5.2.3 锅炉本体的设计压力和计算温度应符合 GB/T 16507.4 中受压元件强度计算的相关规定。

5.2.4 安全附件应按 GB/T 16507.7 的要求配置，确保齐全、灵敏、可靠。

5.2.5 锅炉烟气进气口、出气口应设置阀门，有隔绝功能。

5.2.6 建议换热面积 $\geq 80\text{m}^2$ ，供应商在书面取得采购方同意情况下，可根据实际情况选型适当优化，并提供相应计算书。

5.3 制造与检验要求

5.3.1 制造过程中应按 GB/T 16507.5 的规定进行标记、冷热加工成形、焊接和热处理等。

5.3.2 ND 钢换热管的焊接应采用手工钨极氩弧焊工艺，遵循 T/CWAN 0156-2025 的规定，焊接电流 80~100A，电弧电压 10~12V。焊缝背面应采用氩气保护，背面保护气体流量为 5L/min。焊接前必须去除焊丝表面铁锈。

5.3.3 锅炉应逐台进行水压试验，水压试验压力应符合 GB 50242 的规定：试验压力应为工作压力的 1.5 倍，在试验压力下保压 10min，压力降不超过 0.02MPa；然后降至工作压力进行检查，压力不降、不渗、不漏为合格。

5.3.4 锅炉受压元件应按规定比例进行无损检测(射线探伤或超声波探伤)，并提供检测报告。

5.4 防腐要求

5.4.1 碳钢壳体及支架外表面应进行防腐处理，底漆+面漆涂层总干膜厚度不小于 200 μm。

5.4.2 保温材料选用应符合设计温度要求，外护层采用 ≥0.5mm 铝皮。

六、供货范围

6.1 供货清单

供货商应提供 2 套完整余热锅炉及其所有相关配件，包括但不限于以下内容：

序号	名称	规格	数量 (套)	备注
1	余热回收装置		2	
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	2	
	安全阀	DN40	2	
	放空阀	DN15	2	
	下排污阀	DN40	2	
	上排污阀	DN25	2	
	给水止回阀	DN25	2	
	给水截止阀	DN25	2	
	蒸汽出口阀	DN50	2	
2	锅炉给水泵	Q=2t/h , H=135m , N=2.2KW	2	给水泵利旧
	进出口截止阀	DN25	8	

	给水止回阀	DN25	4	
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	4	
3	全自动控制柜		2	4、控制柜采用 PLC 控制，触摸屏操作和监视人机界面，支持上位机后台采集锅炉的运行工况； 5、控制柜变频控制给水泵（一用一备），通过水位传感器实现连续自动给水、高低液位报警； 6、控制柜显示蒸汽压力、蒸汽温度及液位；
	PLC 控制	S7-200 smart	2	
	进口变频器		2	
	磁翻板水位计	L=440	2	
	玻璃板水位计	L=440	2	
	蒸汽温度传感器	0-300℃	2	
	蒸汽压力传感器	0-1.6MPa	2	
4	节能器		1	
	水进出口截止阀	DN65	4	
	压力表	0~1.6MPa	2	
	放空及仪表阀	DN15	4	
	温度计		4	
5	电动三通阀	DN400，材质：ND 钢或 304 不锈钢	2	
6	旁通管	DN400，壁厚≥5mm，管长约 6 米，ND 钢材质	2	

注：以上供货清单供参考，供应商应充分考虑满足功能需求的其他仪表、阀门等（若有）。

6.2 现场服务

供货商负责以下现场工作：

- (1) 旧锅炉拆除（含管路切断、设备吊运、场地清理）
- (2) 新锅炉吊装及就位（注：采购方负责锅炉房拆顶及恢复，以方便供货方吊装）
- (3) 管路对接、电气接线、基座加固
- (4) 保温及外护层安装

- (5) 设备安装调试及试运行
- (6) 特种设备使用登记备案办理

七、技术文件与资料

7.1 提交文件

安装前，供货商应提交以下技术文件（至少 3 份纸质版+1 份电子版）：

- (1) 锅炉总图及外形尺寸图
- (2) 换热面积计算书
- (3) 基础荷载图及地脚螺栓布置图
- (4) 工艺流程图（P&ID）
- (5) 主要技术参数表
- (6) 供货范围清单
- (7) 近三年不少于 1 个同类含硫烟气余热锅炉业绩合同（时间以 2023 年 1 月 1 日至报价截止日期为准）

7.2 验收交付文件

完工验收阶段，供货商应提交以下技术文件（至少 3 份纸质版+1 份电子版）

- (1) 强度计算书、换热面积计算书
- (2) 材料质量证明书（含 ND 钢材质证明及耐腐蚀试验报告）
- (3) 焊接工艺评定报告及焊工资质证明
- (4) 无损检测报告
- (5) 水压试验报告
- (6) 产品合格证
- (7) 安装使用维护说明书

(8) 备品备件清单

(9) 特种设备制造监督检验证书

注：供货商交付给采购方的所有文件需加盖供货商公章。

八、验收方案

8.1 设备制造过程监造

采购方有权在设备制造期间派代表到制造厂进行监造和检验（若需），供货商应予以配合，并提供必要的检验条件和便利。

8.2 到货验收

设备运抵现场后，由采购方与供货商共同开箱验收：

核对设备型号、规格、数量与合同及发货清单是否一致；

检查设备外观有无腐蚀、变形、破损、划伤；

核对装箱清单，清点备品备件及专用工具；

核验随机技术文件是否齐全；

验收合格后方可办理交接手续；如有缺损，供货商应在约定时间内补供或更换。

8.3 水压试验

锅炉汽水系统安装完毕后，必须进行水压试验：

水压试验压力为工作压力的 1.5 倍，试验压力下保压 10min，压力降不超过 0.02MPa，降至工作压力进行检查，压力不降、不渗、不漏，受压元件金属壁和焊缝上不得有水珠和水雾。

8.4 性能验收（72 小时试运行）

试运行期间，每 4 小时记录一次运行参数（蒸汽压力、温度、流量、烟气温度等），所有参数持续达标、系统运行平稳无故障。

安装及水压试验合格后，在进烟温度 $\geq 550^{\circ}\text{C}$ ，烟气流量 $\geq 3000\text{Nm}^3/\text{h}$ 的工况下进行 72 小时连续带负荷试运行，验收标准如下：

考核项目	标准值	测试方法
蒸汽压力	1.0 MPa \pm 5%	就地压力表+远程监测
蒸汽温度	$\geq 125^{\circ}\text{C}$	温度计测量
蒸发量	$\geq 0.6 \text{ t/h}$	流量计计量
出口烟温	140~180 $^{\circ}\text{C}$	烟气温度计
锅炉本体	无泄漏、无异常振动、无异常噪音	目视+听觉检查
安全阀	在整定压力下自动开启和回座	现场测试

8.5 合规验收

余热锅炉、安全阀、压力表的报验责任方由供货方负责，需完成以下合规手续：特种设备使用登记备案，取得特种设备使用登记证，以及全套施工资料、设备资料、验收报告整理归档。

九、包装、运输与储存

1. 锅炉及其附件在出厂前应进行妥善包装，防止在运输过程中因振动、碰撞造成损坏。

2. 所有开口管道和法兰接口应采用塑料盖或钢板盲板封堵，防止杂物进入。

3. 设备外露加工表面应采取防锈措施。
4. 运输方式由供货商确定，运输费用及运输过程中的一切风险由供货商承担。
5. 设备运抵现场后，采购方应提供存放场地，供货商应对现场储存条件提出明确要求。

十、售后服务与质量保证

10.1 质保期

本采购项目整体质保期为设备通过最终验收之日起 12 个月，换热管质保期为设备通过最终验收之日起 18 个月（质保金支付以 18 个月为准）。质保期内因设备设计、制造、材料原因发生的任何故障，供货商应免费维修或更换。

10.2 售后服务

供货商应提供以下售后服务：

- (1) 质保期内提供操作人员技术培训；
- (2) 供货商接到故障通知后 48 小时内响应，必要时派员到现场处理；
- (3) 质保期满后，供货商应长期提供备品备件和技术支持服务。

十一、付款、供货及安装周期要求

合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的【30%】作为首笔款项，乙方收到首笔款项后 30 个自然日内将货物送达合同指定地点，货物经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的【40%】作为到货款，乙方在收到到货款后 20 个自然日内完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作，乙方完成全部工作并经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的【10%】作为验收款，验收合格后，双方应在【20】个自然日内办理完毕工程结算。结算完成前，甲方仅支付

至合同金额的【80%】，未经结算，甲方有权拒绝支付任何形式的结算款。剩余合同金额的【15%】款项待结算手续全部办结、双方确认结算金额后，甲方支付至合同金额的【95%】，质保期满且无质量问题，甲方无息支付合同金额的【5%】质保金。



第三章 项目需求

详见合同、竞价采购文件及其附件等

第四章 响应文件格式



目录

(略，为方便评审小组查阅，供应商自行编制目录。)

1、供应商须是在中华人民共和国境内依法注册/登记的机构，能够独立承担民事责任，并持有有效的营业执照（提供营业执照）

2、供应商须具备《特种设备生产许可证》，承担余热锅炉安装工作的具体实施单位，须具备有效的《锅炉安装许可证》

3、法定代表人/单位负责人资格证明书（仅供参考）

法定代表人/单位负责人资格证明书

供应商名称： _____
单位性质： _____
地址： _____
成立时间： _____年____月____日
经营期限： _____
姓名： _____
性别： _____
年龄： _____
职务： _____
系_____（供应商名称）的法定代表人/单位负责人。
特此证明。

供应商（盖单位公章）： _____
日期： _____年____月____日

注：

- 1、如为法定代表人/单位负责人参加本次响应活动时，填写此表，则不需要填写“法定代表人/单位负责人授权委托书”；
- 2、后附法定代表人/单位负责人身份证复印件。

身份证复印件	
--------	--

4、法定代表人/单位负责人授权委托书（仅供参考）

法定代表人/单位负责人授权委托书

致： 邵阳深高环境科技有限公司

本授权委托书宣告：（供应商全称）的（职务）（姓名）以其法定代表人/单位负责人的身份，合法地代表本单位，授权（供应商全称）的（职务）（姓名）为我单位授权代理人，该授权代理人有权在的响应活动中，以我单位的名义签署响应函和响应文件、签署第二次报价文件、与采购人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

委托期限： _____

授权代理人无转委托权，特此委托。

供应商（盖单位公章）： _____

法定代表人/单位负责人（签字或盖签名章）： _____

日期： ____年____月____日

注：

- 1、如为法定代表人/单位负责人参加本次响应活动时，则不需要填写“法定代表人/单位负责人授权委托书”；
- 2、后附授权代理人身份证复印件。

身份证复印件	
--------	--

5、响应函

响应函

致：邵阳深高环境科技有限公司

1、在研究了贵方提供的采购文件及澄清或修改文件后，我方愿意按响应报价一览表的响应报价，完成本采购文件约定所有工作，并履行采购文件合同中的责任和义务；

2、我方已详细审查全部采购文件，包括澄清或修改文件（如有）以及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

3、本响应有效期为递交响应文件截止日起 150 个日历日，我方保证在响应有效期内严格遵守本响应函的各项承诺。在此期限届满之前，本响应函将对我方具有约束力，并随时接受中选；

4、我方同意按照贵方的要求提供与本项目有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的响应或收到的任何响应。同时也理解，贵方不承担我方的任何响应费用；

5、如果我方中选，我方保证按照采购文件规定的期限要求履行交付货物、提供服务及承担有关责任和义务；

6、在合同协议书正式签署生效之前，本响应函、第二次报价文件和连同贵方发出的成交通知书，将构成你我双方共同遵守的文件，对双方具有约束力；

7、随同本响应函，我方缴纳符合采购文件要求的保证金。如果我方存在以下任何一种行为时，贵方有权不予退还保证金，取消我方中选资格，另选成交单位，给贵方造成的损失超过我方保证金的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿：

(1) 响应文件递交截止时间后，我方在响应有效期内撤回或修改响应文件；

(2) 我方在接到成交通知书后放弃中选；

(3) 我方自成交通知书发出之日起 30 天内拒绝按照贵方指定的时间和地点签订合同及附件；

(4) 我方未能按采购文件要求提交足额履约保证金；

(5) 我方在签订合同时提出贵方不能接受的附加条件或者更改合同实质性内容的；

(6) 我方资质证书被暂扣或吊销，但仍参与响应的；

(7) 我方有法律法规或采购文件中规定的可以不予退还保证金的其他行为；。

8、与本响应有关的一切正式往来通讯请发往：

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人/单位负责人或其授权代理人（签字或盖签名章）：_____

供应商地址：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

邮政编码：_____

日期：____年____月____日

6、承诺书

不得具有下列情形之一

承诺书

致：邵阳深高环境科技有限公司

我公司郑重承诺，不存在以下几种情形：

(1) 被列入“信用中国”、“全国企业信用信息公示系统”、“中国政府采购网”失信主体、经营异常或税收违法失信主体行为名单内；

(2) 被深圳高速环境有限公司列入禁止投标供应商名单，且处于禁止投标期限内；

(3) 被列入深高速集团《不合格供应商名录》，且处于禁止投标期限内。

以上承诺如有虚假，你方有权取消我方中标资格，我方同意给你方造成的损失予以赔偿。

投标人：_____（公章）

日期：_____年_____月_____日

备注：“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“中国政府采购网”未被列为失信主体、经营异常或税收违法失信主体行为名单内需提供查询截图

6.1、“[信用中国](#)”、“[国家企业信用信息公示系统](#)”、“[中国政府采购网](#)”查询截图

7、经营业绩一览表

经营业绩一览表

致：邵阳深高环境科技有限公司

我方根据贵公司招标文件要求提供2023年1月1日至投标截止时间至少1次同类含硫烟气余热锅炉销售的真实的业绩资料，证明合同附后，清单如下：

序号	合同名称	产品名称	型号	数量	买方	卖方	合同签订时间	合同金额	详见页码
1									P
2									P
3									P

重要提示：

1. 投标人根据招标文件业绩部分评分标准仔细填写，并填写页码，已供评标委员会查验；
2. 上述业绩必须为真实有效；
3. 证明材料附在本表后即可。

8、商务、技术条款总体响应表

商务、技术条款总体响应表

序号	采购文件商务要求		供应商响应
	差别项名称	差别项采购要求	差别说明
采购文件中标注“★”的商务、技术条款			
1	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
...	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
采购文件中标注“▲”的商务、技术条款			
1	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
...	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
采购文件中未标注“★”或“▲”的商务、技术条款			
1	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
...	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
采购文件中合同条款、补充文件、答疑中的条款			
1	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
...	...	见采购文件第__页第__条	差别为：__，详见响应文件第__页第__条
除上述条款以外，我司承诺全部接受并按照采购文件的商务、技术及合同条款要求承担本项目。			

重要提示：

- 1、供应商须在仔细阅读采购文件后，将响应文件响应与采购文件（含补遗、澄清文件）不一致的商务、技术及合同条款填写在本表中，包括高于或低于采购文件要求的所有条款。
- 2、响应文件中所有与采购文件商务、技术和合同要求不一致的内容必须在本表中做出说明，未在本表中做出说明的差异，即使在响应文件的其他部分做出了说明，采购人（买方）也有权在评审时或履行合同时拒绝接受，并可要求成交供应商按照采购文件的要求继续履行合同，供应商拒绝履行的将视为违约。
- 3、供应商必须提供本表，如对采购文件的商务、技术条款及合同内容完全接受，则无需填写相关内容。

供应商（盖单位公章）：_____

9、投标报价一览表

投标报价一览表

项目编号： YG26ZJ0041828
 项目名称： 邵阳公司余热锅炉采购

序号	名称	规格	数量	单价	备注
1	余热回收装置	/	2套		满足合同附件技术要求要求
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	2套		
	安全阀	DN40	2套		
	放空阀	DN15	2套		
	下排污阀	DN40	2套		
	上排污阀	DN25	2套		
	给水止回阀	DN25	2套		
	给水截止阀	DN25	2套		
	蒸汽出口阀	DN50	2套		
2	锅炉给水泵	Q=2t/h, H=135m, N=2.2KW	2套		给水泵利旧
	进出口截止阀	DN25	8套		
	给水止回阀	DN25	4套		
	压力表、表弯、截止阀	0~1.6MPa	4套		
3	全自动控制柜		2套		1、控制柜采用PLC控制，触摸屏操作和监视人机界面，支持上位机后台采集锅炉的运行工况； 2、控制柜变频控制给水泵（一用一备），通过水位传感器实现连续自动给水、高低液位报警； 3、控制柜显示蒸汽压力、蒸汽温度及液位；
	PLC控制	S7-200 smart	2套		
	进口变频器		2套		
	磁翻板水位计	L=440	2套		
	玻璃板水位计	L=440	2套		
	蒸汽温度传感器	0-300℃	2套		

	蒸汽压力传感器	0-1.6MPa	2套		
4	节能器		1套		满足合同附件技术要求
	水进出口截止阀	DN65	4套		
	压力表	0~1.6MPa	2套		
	放空及仪表阀	DN15	4套		
	温度计	/	4套		
5	电动三通阀	DN400, ND 钢	2套		
6	旁通管	DN400, ND 钢	2套		
7	旧锅炉拆除		2项		
8	新锅炉安装调试		2项		含运费
9	锅炉特种设备手续报检、验收		2项		
供货及安装			乙方收到首笔款项后 30 个自然日内将货物送达合同指定地点,乙方在收到到货款后 20 个自然日内完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作		
付款结算			合同签订后,甲方向乙方支付合同金额的【30%】作为首笔款项,乙方收到首笔款项后 30 个自然日内将货物送达合同指定地点,货物经甲方验收合格后,甲方向乙方支付合同金额的【40%】作为到货款,乙方在收到到货款后 20 个自然日内完成旧设备拆除、新设备安装、调试及手续报检等工作,乙方完成全部工作并经甲方验收合格后,甲方向乙方支付合同金额的【10%】作为验收款,验收合格后,双方应在【20】个自然日内办理完毕工程结算。结算完成前,甲方仅支付至合同金额的【80%】,未经结算,甲方有权拒绝支付任何形式的结算款。剩余合同金额的【15%】款项待结算手续全部办结、双方确认结算金额后,甲方支付至合同金额的【95%】,质保期满且无质量问题,甲方无息支		



	付合同金额的【5%】质保金。
质保及售后	本采购项目整体质保期为设备通过最终验收之日起12个月，换热管质保期为设备通过最终验收之日起18个月（质保金支付以18个月为准）。质保期内因设备设计、制造、材料原因发生的任何故障，供货商应免费维修或更换
税率	
不含税总价	
含税总价	

注：

1. 本次竞价采购投标上限价为含税总价495000元，不含税总价438053.10元，税率为13%；
2. 若投标单位报价税率不一致时，以不含税价格进行评审。

供应商（盖单位公章）：_____

法定代表人或其授权代理人（签字或盖签名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

