

项目名称：诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购项目

项目编号：

采购人：诸暨市蓝德再生资源有限公司

目录

“深圳阳光采购平台”相关说明.....	1
第一章 供应商须知.....	7
第二章 合同条款及格式.....	<u>29</u> <u>25</u>
第三章 项目需求.....	<u>51</u> <u>49</u>
第四章 响应文件格式.....	<u>53</u> <u>51</u>

“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：ygcg.szexgrp.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分钟登录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分钟登录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。该费用在登录投标平台后，在左侧菜单中【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（ygcg.szexgrp.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（ygcg.szexgrp.com）发布采购结果公告；

2.8.2 供应商登录平台后，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（ygcg.szexgrp.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（ygcg.szexgrp.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：ygcg.szexgrp.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，维护招投标市场秩序，遏制招投标活动中围串标、“挂证”行为，企业在组织招投标活动时，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，协同打击招投标活动中

围串标、“挂证”行为，维护招投标市场秩序。

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: <u>诸暨市蓝德再生资源有限公司</u> 联系地址: <u>诸暨市陶朱街道建工东路36号</u> 联系人: <u>何杭琪</u> 联系电话: <u>13989320549</u> 电子邮箱: <u>hehg@sz-expressway.com</u>
	采购代理	名称: <u>/</u> 联系地址: <u>/</u> 联系人: <u>/</u> 联系电话: <u>/</u> 电子邮箱: <u>/</u>
1.2.2	项目名称	诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购项目
	项目编号	以深圳阳光采购平台编号为准
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	☒ 公开 ☐ 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	☐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/单位负责人授权委托书; 2) 供应商营业执照; 3) 提供满足供应商资格要求的其他证明材料。 报名时对供应商是否符合“供应商资格要求”规定进行审查,审查结果只表明供应商符合获取采购文件的初步要求,供应商是否满足采购文件规定的资格条件以评审小组的评审意见为准。 ☒否
2.2.1	供应商要求澄清 采购文件截止时间	详见采购公告
4.1.1	响应文件 递交截止时间	详见采购公告
	响应文件递交地点	☐电子响应文件递交至深圳阳光采购平台 ☒纸质响应文件递交地点: <u>诸暨市陶朱街道建工东路36号</u> <u>诸暨市蓝德再生资源有限公司</u> ☒递交方式: <u>采用现场递交或邮寄的方式。选用邮寄方式递交的须采用顺丰快递或 EMS</u> ①供应商应将响应文件正本封装在一个密封袋中。须在外密封袋上注明“响应文件、采购事项名称、供应商名称等信息”(按照第四章响应文件封面格式填写),并注明开标时间以及“在此之前不得开封”字样,响应文件密封封口处须加盖供应商单位公章。如果外层信封未按要求加写标记和密封,采购人对误投或过早启封概不负责,同时采用邮寄方式导致

		密封文件破损被拒收的情况与采购人无关。 ②采用现场递交方式提交的密封响应文件应当面送达采购人联系人，并按采购人要求做好签字登记；采用邮寄方式提交的密封响应文件应送达采购人注明的递交地址，并做好签字登记（签字登记可由快递服务人员代签，但采购人对代签行为产生的相关问题概不负责）。
4.1.2	响应文件的修改与撤回	在规定的响应文件递交截止时间前，供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其递交的响应文件。 在响应文件递交截止时间之后，除采购人要求外，供应商不得对其响应文件作任何修改。 从响应文件递交截止时间至供应商在响应文件中确定的响应有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件（含过程中的竞价文件）。
5.1.1	响应文件开启地点	☐深圳阳光采购平台网上开标大厅 ☐线上腾讯会议进行，腾讯会议号：__/_ ☒现场进行，地址：<u>诸暨市陶朱街道建工东路36号诸暨市蓝德再生资源有限公司</u>
3.2.3	最高限价或其计算方法	设置最高限价： ☒最高限价（总价）：人民币824,241.00元（含13%增值税），不含税最高限价为729,416.81元； 若报价税率不一致，则以不含税价进行评比。 ☐最高限价说明或其计算方法：_____ ☐不设置最高限价
3.3.1	响应有效期	<u>120</u> 个日历日（自递交响应文件截止之日起算）
3.4.1	保证金	是否要求递交投标保证金：☐要求 ☒不要求 投标保证金的形式：☐银行转账 ☐投标保函 投标保证金金额：人民币__/_元（不得超过项目预算或者最高投标限价的2%）

		保证金的形式为银行转账的，需在转账时注明项目编号，保证金应从供应商账户中转出。 （一）中信银行 保证金收款单位： <u>深圳交易集团有限公司</u> 开户银行： <u>中信银行深圳分行营业部</u> 银行账号： <u>保证金须通过系统虚拟子账户缴纳</u> （二）民生银行 保证金收款单位： <u>深圳交易集团有限公司</u> 开户银行： <u>中国民生银行股份有限公司深圳坂田支行</u> 银行账号： <u>保证金须通过系统虚拟子账户缴纳</u> 保证金为保函形式的，保函应在响应截止时间（含）后____日内保持有效。 其他可以扣除保证金的情形： _____
3.6.2	响应方案数量	☒ 供应商只能提出唯一响应方案 ☐ 供应商可提出多个响应方案
5.3.1	供应商不足的情况	成交供应商为多家时，供应商不足的数量要求： <u>少于3家</u> （注：采购人在此处填写的数量一般不少于N+2家，N为成交供应商数量）
6.4.1	评审方法	☐ 综合评估法 ☒ 经评审的最低价法 ☐ 定性评审法 ☐ 其他： _____
6.5.2	推荐候选成交供应商的数量	☒ 评审小组推荐的候选成交供应商数： <u>1</u> 个。 （适用于采用综合评估法、经评审的最低价法） ☐ 所有递交响应文件且通过初步评审的供应商均推荐成为合格供应商，进入定标程序。 （适用于定性评审法）
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	☒ 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。 ☐ 评定分离
	定标方法 及定标程序	☐ 票决定标 ☐ 直接票决定标 ☐ 逐轮票决定标 ☐ 集体议事法 ☒ 价格法 确定成交供应商价格的方式： <u>经评审的最低价</u> <u>法</u> ☐ 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	采购范围及服务期要求	1. 采购范围： （1）成套垃圾压缩站主机及配套系统（含原厂标准配件）：水平压缩+垂直举升一体化垃圾压缩站整机及落地式PLC电控柜成套控制系统； （2）污水滤液系统：污水提升潜污泵组（一用一备）及污水管路及阀门配件； （3）旧设备拆除清运：原有轻物质皮带机及支架整体拆除清运； （4）压缩站基坑+污水滤液池土建防渗防腐； （5）安装、调试、吊装、辅材及运输和技术服务等。 2. 工期：自支付首期支付款之日起60个日历天内，完成厨余工艺改善及相关伴随服务全部工作。
1.2.6	供应商资格要求	1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件； 2. 提供一项近三年（2023年8月1日至报价截止时间）垃圾压缩站设备销售及安装业绩（业绩单项合同总额≥40万元，须提供双章合同、验收报告及发票等相关证明材料，若证明材料未能体现设备安装相关证明的，则须同时提供业主（合同甲方）加盖公章的书面证明材料予以补充说明）； 3. 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的； （2）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的； （3）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的。 （针对供应商资格3.（1）在提供承诺函的同时要求报价单

		位提供相关网页查询截图，具体详见报价文件格式要求）。
1.2.7	是否接受联合体响应	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：_____
1.7.1	踏勘现场	☒ 不组织。 ☐ 组织： 踏勘时间：_____ 集合地点：_____
1.8.1	响应预备会	☒ 不召开 ☐ 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	☒ 人民币 ☐ 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：
7.3.1	成交供应商公示	1. 深圳阳光采购平台（ygcg.szexgrp.com） 2. 其他： <u>/</u>
7.5.1	履约保证金	☐ 不要求递交 ☒ 要求递交 履约保证金金额： <u>人民币50,000元。</u> 履约保证金形式： <u>合同签订之日起10个工作日内支付至甲方指定账户</u> 其他要求： _____ / _____

/	交易相关费用	□平台基础服务费缴纳方：□招标人缴纳 □招标代理缴纳 □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。 □招标代理服务费缴纳方：□招标人缴纳 □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内，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作出处罚：

- 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，或投标保函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；
- 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序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	采购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
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填写工作。
- (2) 供应商按评审小组要求递交第二次报价文件。
- (3) 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。

第二章 合同条款及格式

诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购合同

合 同 号:

需方: 诸暨市蓝德再生资源有限公司 (以下简称甲方)

供方: (以下简称乙方)

现甲、乙双方, 按照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规和规章, 根据诚实信用、平等互利原则, 就甲方因项目生产工艺需要, 同意由乙方方向甲方供应厨余线工艺改善及伴随服务事宜, 经双方协商一致订立本合同, 以资共同遵照执行。

一、参数明细

序号	名称	参数要求	单位	数量	含税总价 (元)	介质说明	品牌
1	厨余线工艺改善及伴随服务	详见附件一	套	1		厨余垃圾	
合同含税人民币大写: ￥: 元 (含【】%增值税专用发票)							
合同不含税人民币大写: ￥: 元							
备注: 本合同为固定总价合同。以上合同金额是乙方将标的物运送至甲方指定地点并完成合同约定的安装调试, 通过全部验收的全部价款, 包括但不限于包装费、装车费、运输费、鉴定及其他费用、税金、利润等所有费用, 甲方无需另外支付其他费用。							

二、技术标准和要求

本合同供货范围为满足本次厨余线工艺改善及伴随服务采购所涉及的包括主体设备及与主体设备配套的所有物品和材料, 包括但不限于: 成套垃圾压缩站主机及配套系统 (含原厂标准配件)、污水滤液系统、现场旧设备拆除及土建工程 (压缩站基坑+污水滤液池土建防渗防腐)、全自动 PLC 控制系统等, 所供设备及施工要求需满足本合同附件四要求。

三、工期及地点、方式

1. 工期: 自支付首期支付款之日起 60 个日历天内, 完成厨余工艺改善及相关伴随服务全部工作。

2. 地点: 浙江省诸暨市陶朱街道建工东路 36 号诸暨市蓝德再生资源有限公司院内。

3. 随机资料

每个包装箱内应附装箱清单和随机资料, 同时包装箱上应张贴装箱清单。装箱清单需详细列明每个包装箱内的产品 (品牌规格数量)、配件、工具、随机资料。随机资料包括但不限于: 产品检测报告、产品合格证、产品说明书 (操作手册)、产品维护保养手册等。

四、付款方式

1. 本合同为含税总价包干合同, 含税合同总价为: 【】元 (大写人民币: 【】), 其中不含税合同总价为 【】元 (大写人民币: 【】), 税率 【】%。以上价款包括乙方为完成本项目约定全部工作所需的一切人工、设备、材料、培训、验收、服务、保修、管理支出、税

金等全部费用，除此之外，甲方无需向乙方另行支付任何其他费用。

2. 本合同设置履约保证金【5万元】，合同签订之日起10个工作日内支付至甲方指定账户。

单位名称：诸暨市蓝德再生资源有限公司

开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司诸暨市暨阳支行

账号：933004010080518894

3. 支付方式：

3.1 首期支付款

合同签订后甲方向乙方支付合同包干总价的【20%】作为首期支付款。

3.2 验收款

3.2.1 验收申请：完成旧设备拆除、新设备安装调试等工作后15日内，乙方应向甲方提交正式书面验收申请，甲、乙双方共同对本项目进行各系统验收工作，甲方应在收到乙方提交的验收申请后10日内组织验收。

3.2.2 本项目根据本合同附件四要求进行验收，全部要求符合要求后视为本项目完成竣工验收。

3.2.3 双方完成验收并在验收单据中签字盖章后14日内，甲方应支付至合同包干总价的【70%】。

3.3 竣工结算

3.3.1 结算申请：项目竣工验收合格并移交全部项目资料后15日内，乙方应向甲方提交完整的竣工结算报告及完整的结算资料（包括但不限于全套验收备案资料、工程索赔文件、实际工程量明细等）。

3.3.2 结算审核流程：按甲方的内部管理制度执行。

3.3.3 结算支付：双方完成结算办理或结算争议解决后14日内，甲方应支付至项目结算总价的【90%】。

3.3.4 本项目所设置的5万元履约保证金，在乙方无违约情形且项目竣工验收合格并完成结算后14日内，甲方无息退还乙方；如乙方存在违约行为，甲方有权从履约保证金中直接扣除相应违约金、赔偿款，不足部分由乙方另行支付。

3.4 质量保证金

3.4.1 本项目设置质量保证金，为工程结算总价的【10%】。

3.4.2 质保期限：12个月。双方以本合同第八条要求完成验收之日起算。质保期满后14日内，在乙方已履行完质量保证义务的前提下，甲方应无息支付质量保证金。

4. 结算方法：不含税包干总价+工程变更金额（如发生）+增值税税金-各类扣款（如发生）。

5. 甲方支付竣工结算款前，乙方向甲方提供符合税法规定和甲方要求的对应合同总价的

【】%增值税专用发票，甲方不接受乙方以此为由的任何形式的提价或补偿要求。

6. 甲方支付合同价款的方式不限于：银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票、反向保理、国内信用证等供应链融资；甲方使用银行承兑汇票和商业承兑汇票支付的，由供方承担承兑贴现费用，甲方使用反向保理等供应链融资方式支付的，利息和手续费由供方承担。

五、质量保证

1. 乙方应严格按照国家有关标准和规定进行制造和检验，材料及零部件均为全新未用过的，且符合本合同附件中规定。设备须经技术检验，符合国家相关标准才能出厂。如果合同及其附件没有提及具体适用的标准，或技术规范说明不明确，则应符合现行最新版本的国家标准、行业标准或地方标准。

2. 乙方保证产品在正确安装、使用和保养的条件下，其使用寿命能够达到其设计要求。

3. 在安装、调试、试运行期间，如果乙方提供设备、材料有缺陷或乙方提供的技术资料、图纸、说明书的错误造成甲方设备、材料的损坏，乙方应采取必要的补救措施，对损坏的设备及材料进行无条件更换。

六、包装、运输和装卸

1. 设备包装应符合国家标准，适合于长距离空运、海运和陆运的坚固包装，防湿、防振，适应粗暴搬运，以保证设备在运输过程中不受损伤，设备在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。

2. 乙方应将设备运输、交付至施工现场甲方指定地点（不含建筑物内）车板交货。

3. 进口产品应购买运输保险，并由乙方承担保险费，保险金额不得低于本合同的总价款。乙方应在产品交付运输后 3 日内将保单传真给甲方。

七、安装调试

1. 本合同项下的产品由乙方负责安装，乙方负责现场安装调试直至设备验收完成，甲方安排人员配合学习。

2. 乙方需在合同签订时以电子文档形式向甲方提供产品的图纸和详细参数。

3. 乙方应在货到现场具备安装条件后 48 小时内派工程师到达现场开展安装及调试相关工作，并在验收后对项目公司人员进行操作和维护保养培训。如延期处理，每延期一天按合同总金额 0.5%收取违约金，费用将在质保金中扣除，质保金不足扣除金额的，由乙方在接到甲方书面文件后 10 日内支付。

4. 乙方因现场设备安装、调试所产生的交通、住宿、人员、主材、辅材、工具、检测、通讯和生活等费用由乙方自行承担。

5. 乙方需要对安装调试工作进行记录，并需要甲方项目负责人及乙方工作人员签字确认。

八、验收要求

1. 设备制造过程监造

甲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），乙方应予以配合，并提供必要的检验条件和便利。

2. 到货验收

- 2.1 设备运抵现场后，由双方共同开箱验收；
- 2.2 双方核对设备型号、规格、数量与合同及发货清单是否一致；
- 2.3 检查设备外观有无腐蚀、变形、破损、划伤；
- 2.4 核对装箱清单，清点备品备件及专用工具；
- 2.5 核验随机技术文件是否齐全；
- 2.6 验收合格后方可办理交接手续，如有缺损，乙方应在约定时间内补供或更换。

3. 单机试验

- 3.1 压缩站系统安装完毕后，必须进行单机试验：
- 3.2 电气与液压初调试：通电测试，检验电气、液压装置是否正常运作，确认电机转向正确。
- 3.3 空载运行测试：在无负载的情况下启动泵站，先手动启动观察设备运行状态，再开启自动模式。压缩机点动后检查转动方向，确认无异常声响、振动平稳后，进行连续空载运行测试。

4. 性能验收（8 小时试运行）

- 4.1 试运行：每 2 小时记录一次运行参数（运行压力、垃圾含水率等），所有参数持续达标、系统运行平稳无故障。
- 4.2 全流程模拟工况：调试不是简单的通电试机，必须在带料状态下模拟实际工况做全流程验证。
- 4.3 逐步增加负载：遵循科学的调试流程，逐步增加负载量，观察系统各部件在真实压力下的运行状态及性能指标变化。
- 4.4 核心性能指标测定：在带料运行中，需实测压缩力、压缩周期时间、单位时间处理量等核心指标；同时测量系统在不同工况下的能耗水平，并使用噪音计评估运行噪声是否符合环保要求。
- 4.5 密封性、环保与防泄漏测试：检查运行过程中是否有异常的泄露情况。

九、质保期和售后服务

1. 质保期：整体质保期为双方以本合同第八条要求进行验收完成之日起算 12 个月，质保期内因设备设计、制造、材料原因发生的任何故障，乙方须免费维修或更换。
2. 设备在质保期内，乙方在收到甲方故障维修通知（包括但不限于邮件、传真、电话）后 12 小时内给予完整的书面服务方案，包括处理意见、是否派人、备件供应情况等，并在 48 小时内到达现场免费实施服务。乙方承诺对同一故障的维修保用不低于 6 个月。如修后

同一位置维修三次或维修后仍不能达到预期效果,乙方须在甲方要求的时间内无条件更换同一型号的新产品。如乙方不及时进行维修和更换,甲方可以自行解决,费用由乙方承担。每延期一天按合同总金额 0.5%收取违约金,费用将在质保金中扣除,质保金不足扣除金额的,由乙方在接到甲方书面文件后 10 日内支付。

3. 质保期内凡因售后服务所产生的维修费用(包括更换零配件的费用)、交通、住宿、人员、工具、检测、通讯和生活等费用由乙方自行承担。

4. 质保期满后,乙方须长期优惠供应备品备件及技术支持。服务同等按照本合同条款 9.2 执行。接到故障报告后,12 小时内给予答复并提出明确解决方案。如需要,则在 48 小时内派工程师到现场解决问题,维修费用协商解决。乙方承诺对同一故障的维修保用 12 个月。

5. 乙方需要对售后服务工作进行记录,并需要甲方项目负责人及乙方工作人员签字确认。

十、双方责任与义务

1. 甲方责任与义务

- (1) 向乙方提供设备卸货厂地,同时协调设备安装过程中和生产有冲突的事项;
- (2) 提供设备安装调试基本条件;
- (3) 在达到本合同约定的验收节点时,及时组织验收;
- (4) 达到合同约定付款条件时,且乙方按要求提供齐全相关资料后,及时付款。

2. 乙方责任与义务

- (1) 按合同要求向甲方提供符合技术协议要求的设备及合同要求的配套服务内容;
- (2) 乙方相关人员在甲方现场施工、安装调试期间遵守甲方生产相关规定;
- (3) 若乙方供货设备无法达到本合同技术要求,须接受无条件退货退款,且于 2 个月内完成退货退款程序。

十一、违约责任

1. 乙方未按合同约定时间和要求交付货物、提供技术资料和技术服务的,应当在甲方限期的时间内改正,同时对所延误的时间按照合同总额每日 0.5%比例承担违约金,最大为合同总金额的 15%。如果延误超过 30 日,甲方有权视乙方无法履行合同,可解除合同,乙方应全额退还甲方已付设备款,并赔偿给甲方带来的所有经济损失。

2. 因乙方原因导致甲方生产停滞的,应按照合同总额每日 0.5%比例承担违约金,并赔偿因此给甲方造成的经济损失,最大为合同总金额的 10%。

3. 乙方有以下行为的视为不能履行合同,甲方有权单方面部分或全部解除合同:

3.1 设备经开箱检验不合格、初步验收或最终验收不合格,不能在甲方要求的期限内改正,或经退换货、整改后仍不合格。

3.2 延误履行合同义务超过 30 日。

4. 乙方因违约应承担的违约金、赔偿款、维修费等，甲方有权从未付的合同款中直接扣除。

5. 如乙方调试后不能满足本合同附件四相关要求，且乙方在一个月内通过更换配件或设备依然无法解决问题，甲方有权要求乙方无条件退货、全额退款，乙方需无条件接受。乙方单方面终止合同，或甲方因乙方的违约行为解除部分或全部合同的，乙方应向甲方赔偿相当于本合同总价 20%的违约金。

6. 甲方逾期付款，每逾期一日甲方向乙方支付应付款 2%的违约金，违约金累计不超过应付款的 2%。

7. 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. 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。

9. 合同双方均应严格履行本合同项下各项义务，如一方不履行合同义务或履行不合格的，则守约方有权追究违约方的违约责任，守约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违约方承担。

十二、其他事项

1. 本合同如发生纠纷，双方应友好协商解决，如协商不成，提交甲方住所地人民法院裁决。

2. 本合同原件一式【肆】份，甲方【贰】份，乙方【贰】份。本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

3. 不可抗力：因不可抗力致使合同不能履行或不能完全履行的，遭受不可抗力的一方应在不可抗力事件发生后 7 日内书面通知对方，并在 15 日内提供有关机构的书面证明文件。因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。不可抗力事件发生后，双方均应采取适当措施防止损失扩大，否则应对扩大部分的损失承担责任。不可抗力影响消除后，合同继续履行或由双方协商变更、解除合同。

4. 本合同附件为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。如附件与合同正文有不一致之处，以合同正文为准。

附件一：合同费用清单

附件二：反商业贿赂协议

附件三：安全管理协议

附件四：技术规格书

甲方：诸暨市蓝德再生资源有限公司
地址：浙江省诸暨市陶朱街道建工东路 36 号
账号：933004010080518894
开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司
诸暨市暨阳支行
税号：91330681MA2BH6E68N
签字：
签订日期：

乙方：
地址：
账号：
开户行：

税号：
授权代表签字：
签订日期：

附件一:

合同费用清单

序号	费用大类	细目名称	技术参数	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	备注
1	第一部分:成套垃圾压缩站主机及配套系统(含原厂标准配件)	水平压缩+垂直举升一体化垃圾压缩站整机	1.外形 $\geq 8400 \times 3500 \times 4450$ mm, 挤压式横向分段脱水+水平压缩一体化; 2.液压电机 ≥ 18.5 KW, 单次进料容积 ≥ 10.9 m ³ ; 3.压缩仓 $\geq 4230 \times 2000 \times 1300$ mm, 底板 ≥ 12 mm 高强度钢板(抗拉 ≥ 850 MPa), 侧板/顶板 ≥ 10 mm; 4.二次挤压+水平双重保压, 单次成型块 $\leq 4100 \times 2200 \times 1500$ mm, 日处理 ≥ 80 t/8h; 5.水平压缩力 ≥ 110 t, 四柱举升, 举升行程 ≥ 3000 mm, 提升力 ≥ 50 t; 6.整机含进料装置(≥ 3 mm 不锈钢)、前面板 ≥ 5 mm 不锈钢、自动翻转挡渣(翻转 $\geq 90^\circ$)、镶入式液压闸门; 7.液压系统最大压力 ≥ 26 MPa, 工作压力 ≥ 20 MPa; 一主两副油缸配进口密封圈; 双联高低压泵; 电磁换向阀性能需满足: 额定承压 ≥ 31.5 MPa, 湿式电磁铁带手动应急, 适配 20MPa 长期保压工况, 防护 IP65, 品牌需选用北京华德、太重榆液、恒立立新及同等性能国产知名液压品牌; 8.所有受力金属件中性盐雾 48h 无腐蚀, 提供第三方检测报告并加盖公章。	台	1			含液压泵站、四柱举升机构、压缩推头、进料斗、渣料挡门、箱体总成; 整机出厂含原厂密封件、销轴、耐磨衬板、标准紧固件
2		落地式 PLC 电控柜成套控制系统	1.柜体 ≥ 1.5 mm 全 304 不锈钢材质, 人机界面, 支持手动/自动模式切换; 2.进口品牌 PLC 编程控制, 施耐德按钮、欧姆龙继电器、防水行程开关、其余元件采用国内知名品牌; 3.24V 安全操作电压, 过载、短路、漏电、液压过载多重保护; 4.整机噪音 ≤ 50 dB(A), 具备压满报警、急停、机械安全销联动程序; 5.可接入污水泵控制柜联动控制。	套	1			含电缆、线槽、接地、声光报警、操作程序、操作说明书程序 U 盘

3	第二部分： 污水 水滤液 系统	污水提升潜 水泵组（一 用一备）	1. 单泵参数 Q=10t/h, H=25m, IP68, F 级全铜绕组, 耐 pH4-10 渗滤液; 2. 过流件、铰刀、耦合底座、紧固件采用 304 不锈钢材质; 3. 配套一控二专用控制柜, 手动/自动/停止 (H-O-A) 三档切换开关, 主回路保护元件+信号与报警原件+液位四点液位逻辑报警; 4. 配套自动耦合导轨、吊装配件。	套	1			2 台泵体+配 套控制柜、全 套耦合装置
4		污水管路及 阀门配件	1. 主管 DN65 (约 60 米), 采用 PE 耐磨蚀管材质, 连接部件采用电熔配件; 2. 每泵配套橡胶软接头、不锈钢法兰阀门、防倒流止回阀; 3. 管路支架采用 304 不锈钢管卡、防水套管、密封垫片、伸缩节。	项	1			从滤液池至厂 区污水管网全 套管路配件
5	第三部 分：拆 除工程 （旧设 备拆除 清运）	原有轻物质 皮带机及支 架整体拆除 清运	1. 拆除原有皮带机、机架、附属支撑钢结构; 2. 含拆除吊车/叉车机械台班、人工切割、拆解; 3. 拆除废料场内转运、装车、场外消纳清运、场地清理。	项	1			包含拆除全过 程人、机、辅 材、废料处置 费包干
6	第四部 分：主 建工程 （压缩 站基坑 +污水 滤液池 土建防 渗防腐）	压缩主机设 备基础基坑 土建工程	1. 场地清表、切割、机械开挖、人工修底、边坡支护; 2. 余土外运消纳、C20 垫层、钢筋制安、模板止水螺杆; 3. P8 抗渗混凝土底板/侧壁/压顶浇筑; 侧壁厚度 ≥ 20 厘米; 底板 ≥ 50 厘米; 箱体距离侧壁及升降液压基础 ≥ 18 厘米; 4. HDPE 防渗膜多层防渗体系、内壁防腐耐渗液处理; 5. 设备预埋钢板、地脚螺栓、防水套管预留; 6. 分层回填夯实、坑边挡水坎、地坪找坡。	项	1			包干所有基坑 土建工序, 含 材料、人工、 机械、养护
7		污水滤液池 土建防渗工 程	1. 有效容积 ≥ 10m³, 有效深度 ≤ 1.2m, 池底集水坑斜坡; 2. 全套防渗垫层、土工布、HDPE 防渗膜保护层; 3. 全密闭加盖、臭气收集预埋管路; 4. 池周 1.2m 高防护护栏+18cm 踢脚板、检修承重盖板; 5. 防腐、防水、预埋管道、地坪止水构造。	项	1			满足渗滤液收 集、密闭除臭、 安全防护全部 土建要求

8		现场安全文明施工措施费	围挡、扬尘喷淋、夜间照明、安全警示、成品保护、施工垃圾清理、临时排水、现场保洁	项	1			施工全过程措施费包干，无额外增项
9	第五部分：安装、调试、吊装及辅材	压缩站主机安装调试费	1. 设备进场吊车/叉车吊装、场内搬运、拼装、找平、二次灌浆； 2. 液路管路布设、高压试压、保压调试、油缸同步整定； 3. 电气电缆敷设、接线、接地、限位调试、安全联锁校验； 4. 空载连续试运行、8小时带料满载性能测试、压力/处理量/噪音实测； 5. 操作、维保全流程现场培训。	项	1			含吊装机械、安装人工、液压/电气辅材耗材（油管、密封、螺栓、油漆等）
10		污水系统安装调试费	1. 水泵耦合底座安装、管道焊接/法兰安装、水压试压； 2. 水泵控制柜接线、液位逻辑调试、联动压缩站测试； 3. 渗漏检查、除臭管路对接调试、运维培训。	项	1			管道支架、穿线管、防水辅料全部包含在内
11	第六部分：运输、技术服务费用	运输费	1. 设备喷砂防锈、法兰盲板封堵、分件防护包装； 2. 全程运输、保险、卸货至车间指定位置； 3. 运输破损更换、到场开箱配合验收。	项	1			运输风险、包装材料、卸货人工全部包干
12		技术资料费	1. 安装前（3份纸质版+1份电子版，加盖公章）：压缩站总图及外形尺寸图、设备基坑施工图、PID工艺流程图、主要技术参数表、全套供货清单； 2. 验收阶段（3份纸质版+1份电子版，加盖公章）：基坑图纸最终版、合格证、材质报告、第三方检测报告、运维手册、易损件清单。	项	1			不另行收取图纸、检测资料编制费用
13				不含税总价（元）				
14				【 】%增值税税额（元）				
15				含税总价（元）				

附件二：

反商业贿赂协议

甲方：诸暨市蓝德再生资源有限公司

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法》《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、本协议一式肆份，自甲、乙双方授权代表签章之日起生效，且持续有效。

甲方：诸暨市蓝德再生资源有限公司

乙方：

签字代表：

签字代表：

（本协议签订于 年 月 日）

附件三：

安全管理协议

甲方（全称）：诸暨市蓝德再生资源有限公司

乙方（全称）：

为落实国家“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，明确甲方和乙方双方安全生产权利和义务，强化作业安全管理，保障现场作业人员生命安全，保证建设施工及劳务用工服务顺利进行，依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建设项目安全生产管理条例》等法律法规，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签订本协议。协议内容如下：

一、权力和义务

- 1、进场厂区作业前甲方对乙方负责人、相关人员进行现场安全事项说明，其内容是：项目的安全规章制度及对该工程项目有关联的安全注意事项。
- 2、甲方对乙方人员进行不定期抽查，发现违规现象按照甲方相应规章制度进行处罚
- 3、乙方应具备承包工程或劳务派遣或其他服务所要求的相关资质，乙方的营业执照及其他证明材料应真实、合法、有效，并提供给甲方查验、复印存档。
- 4、乙方必须贯彻执行国家有关安全生产的法律法规，必须制定相应的安全管理制度，严格执行安全操作规程、作业证制度及其他安全生产规定、制度。
- 5、乙方应保证其用工的合法性。必须按国家有关规定，与施工人员或劳务输出人员签订合同，并购买工伤和人身意外伤害保险。
- 6、乙方履行合同期间，乙方为建筑施工行业作业时，必须配专职安全员，非高危行业，甲方现场超过 10 人（含）不足 100 人时，应指定专（兼）职安全管理人员，按甲方要求做好安全管理工作。超过 100 人时，乙方应指定专职安全员负责现场安全管理及协调工作，乙方管理人员亦必须同时承担监督管理责任。高危作业的，乙方应根据甲方要求配备专职安全管理人员。
- 7、乙方需要自备机械、工器具时，乙方应检查设备器具的安全性，属于特种设备的要经有资质检验单位检验符合安全规定，方可使用。
- 8、乙方应组织乙方的劳务派遣人员进行安全教育，未经安全教育的人员禁止施工或进入甲方现场工作。临时增补或调换人员仍需安全培训，培训记录留存甲方存档。
- 9、甲、乙双方均不得安排没有特种设备操作证和特种作业人员证的人员无证上岗。
- 10、乙方施工作业前需针对作业项目特点制定相应安全措施并落实，严格规范作业人员佩戴好安全防护用品，如发现作业人员施工过程中未佩戴相应安全防护用品，每次处罚 500 元。
- 11、乙方人员在甲方区域内作业，应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》及甲方的安全管理要求，动火、登高（2 米以上）、吊装、临时用电均需要办理作业许可证，得到批

准后，才可上岗。

12、乙方在合同履约期间，发生安全生产事故必须立即向甲方说明情况，不得隐瞒和迟报。乙方负责此项目生产的全部安全责任，如果在生产中发生生产安全事故，由乙方承担全部的事故责任和经济责任。

13、甲方区域内的主要危险因素有沼气及硫化氢等易燃易爆气体、高处作业、有限空间、用电设备、进出料螺旋等机械设备、起重设备、人车交汇，乙方人员在甲方区域内，应严格遵守甲方的安全管理要求。

14、乙方作业过程中应根据相关法规，采取有利措施，保证产生的废弃物达标存储排放。

二、其他

1、合同履行中，发现乙方提供的有关资质材料无效，甲方有权解除合同，并由乙方承担由此造成的一切损失。

2、由于乙方责任造成甲方或第三方的人身伤害、设备损坏等财产损失，乙方承担相应责任，并赔偿甲方或第三方因此造成的全部损失。

3、对于乙方违反以上安全规定，将根据严重程度给予 50-10000 元的罚款（参考标准见下）：罚款最后从工程或用工结算款中扣除。对于偷窃行为，一经确认，一次性处罚 5000 元，可提交公安机关处理。

（1）在甲方厂内非吸烟区吸烟，罚款 1000 元/人/次；

（2）乙方人员未经培训即安排开工或上岗，罚款 1000 元/人/次。

（3）未经甲方许可，使用甲方特种设备和电动工具、脚手架、焊机及气瓶，罚款 2000 元/次。

（4）动火、高处、受限空间、挖掘、脚手架作业等未办理许可证，擅自作业，或不执行许可证上的安全管理措施，对于违规乙方给予 2000 元/次罚款；

（5）特种作业人员和特种设备操作人员无证上岗，300 元/次罚款；

（6）对甲方提出的安全整改意见不及时整改的，每逾期一天，按 1000 元/天加重进行处罚。

（7）其他违规行为根据违规情形酌情处罚；

（8）乙方人员当月多次违反甲方安全要求，根据本协议受到处罚，当月超过 3 次（含），一次性罚款 10000 元/月。

4、防疫工作要求

（1）配合甲方每日进厂扫码、测量体温并登记，落实甲方关于防疫的各项工作；

（2）进厂后全程佩戴口罩工作；

（3）乙方相关人员应持有核酸检测证明，外地人员需持有 48 小时内核酸证明。

本协议各条款未尽事宜，乙方承诺按照《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国环境保护法》等法律法规的

要求，履行安全生产、生态环境、职业健康相关的责任和义务，接受甲方的监督。

三、争议解决

本协议执行过程中发生争议的，按照主合同约定的解决方法处理。

四、合同效力

本协议是主合同的组成部分，与主合同具有同等法律效力，经甲方和乙方双方授权代表人签字并加盖单位合同专用章或单位公章后生效。

甲方（签章）：诸暨市蓝德再生资源有限公司 乙方（签章）：

日期：

日期：

附件四：

技术规格书

一、总则

1. 本技术规格书是为诸暨市蓝德再生资源有限公司厨余线改善项目采购的垃圾压缩站编制，是对垃圾压缩站的设计、制造、总成、检验、供货及运输保护等方面的最低要求。
2. 本技术规格书将作为采购合同技术部分的组成部分，所列要求为基本要求，并不能免除乙方对所提供的垃圾压缩站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。
3. 本技术规格书中的参数要求为最低限度要求，乙方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

1. 工程概况

项目名称：诸暨蓝德公司厨余处理线改善及伴随服务采购项目

项目地点：浙江省诸暨市陶朱街道建工东路 36 号

压缩站台数：1 套

类型：水平压缩+垂直举升

安装形式：利用厂区预处理轻物质渣料间进行改造施工

2. 现场条件

- (1) 压缩后的垃圾块满足 8 吨勾臂车转运要求，压缩后的垃圾块尺寸小于 4.10 米*2.20 米*1.50 米。
- (2) 拟计划使用现有车间进行建设，车间进深 8.70 米，车间宽 7.80 米，车间高 5.00 米；门宽 3.60 米，高 3.80 米。车间内进深隔墙可拆除，但地下有主梁无法开挖；进出门可拆除扩大，但拆除后需更换一台新尺寸卷帘门。

3. 自然条件

根据项目所在地诸暨市气候条件，乙方应考虑当地温湿度、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、垃圾压缩站及附属污水系统主要技术参数

序号	项目名称	技术参数及性能要求	备注
一、整体参数			
1	外形尺寸 (长×宽×高)	≥8400×3500×4450	
2	工作形式	挤压式横向分段脱水+水平压缩一体化处理	
3	整机功率	≥18.5KW（液压站电机功率≥18.5KW）	
4	单次进料容积	≥10.9m³（匹配进料装置≥3mm不锈钢材质）	
5	箱框/压缩仓容积 尺寸	≥4230mm×2000mm×1300mm（底板≥12mm，侧板≥10mm，顶板≥10mm；箱体底板材料抗拉强度≥850MPa，提供材料拉伸、弯曲试验报告及焊接工艺）	
6	挤压/压缩方式	二次挤压保压+水平压缩保压复合模式（具备保压功能，确保垃圾/餐厨废弃物压实度）	

序号	项目名称	技术参数及性能要求	备注
7	单次处理能力	整块垃圾成形尺寸 $\leq 4100\text{mm} \times 2200\text{mm} \times 1500\text{mm}$	
8	日处理量	$\geq 80\text{t}/8\text{h}$	
9	出水方位	加大地板开孔量, 可以考虑侧板开孔, 提升排水量	
10	出渣方式	闸门自动液压启闭(采用镶入式闸门, 插装在箱体前部, 不影响车辆对接, 满足压缩强度要求)	
11	挡渣形式	自动翻转角度 $\geq 90^\circ$	
二、液压系统参数			
12	液压系统最大压力	$\geq 26\text{MPa}$	
13	液压系统额定/工作压力	$\geq 20\text{MPa}$ (系统工作压力稳定 $\geq 20\text{MPa}$, 最高压力 $\geq 26\text{MPa}$)	
14	额定压缩力	$\geq 110\text{t}$ (水平压缩力 $\geq 110\text{t}$, 压缩油缸采用进口密封圈)	
15	压缩油缸规格	一主两副配置: 主油缸 $\geq \Phi 180/\Phi 140-2590$, 副油缸 $\geq \Phi 180/\Phi 125-2460$, 均采用进口密封圈	
16	推压速度	快速(一级/二级): $\geq 2.0/4.0(\text{m}/\text{min})$; 慢速: $\geq 0.77(\text{m}/\text{min})$	
17	举升系统	四柱举升(采用 $\geq 250\text{mm} \times 100\text{mm} \times 6\text{mm}$ 方管立柱), 四柱内置安装四个双作用举升油缸(规格 $\geq \Phi 125/90-3000$, 进口密封圈), 配备液压同步马达确保重载/空载举升平稳	
18	举升行程	$\geq 3000\text{mm}$	
19	额定提升力	$\geq 50\text{t}$	
20	提升/下降速度	提升速度: $2.20(\text{m}/\text{min})$; 下降速度: $4.6(\text{m}/\text{min})$	
21	液压泵	双联泵(分高压/低压), 电磁换向阀性能需满足: 额定承压 $\geq 31.5\text{MPa}$, 湿式电磁铁带手动应急, 适配 20MPa 长期保压工况, 防护IP65, 品牌需选用北京华德、太重榆液、恒立立新及同等性能国产知名液压品牌	
22	液压油箱	满足设备工作用油存储及长时间使用时的散热功能, 设置油温、油压监测装置	
三、箱体部分技术参数			
23	箱框板料厚度	底板 $\geq 12\text{mm}$ (高强度钢板, 抗拉强度 $\geq 850\text{MPa}$); 侧板 $\geq 10\text{mm}$; 顶板 $\geq 10\text{mm}$	
24	进料装置	$\geq 3\text{mm}$ 不锈钢	
25	前体面板材质	$\geq 5\text{mm}$ 不锈钢	
26	支架封挡材质	$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢	
四、控制系统要求			
27	落地式电控柜/控制柜	$\geq 1.5\text{mm}$ 全304不锈钢材质, 可手动/自动切换, 配备人机界面显示	
28	关键部件耐腐蚀性能	底板、活塞杆、销轴需通过中性盐雾试验48h后表面无腐蚀现象(提供各零件带有CMA或CNAS标志的独立第三方检测报告并加盖投标单位公章)	
29	箱体后部结构	压缩油缸横梁采用优质结构碳素钢焊接, 满足 $\geq 110\text{t}$ 压缩力作用强度	
30	箱车对接方式	双侧拒止定位+平台液压四缸自动提升对接(箱体底板举升高度与车辆对接高度 $\geq 1550\text{mm}$)	
31	残渣转运配套车辆	8T勾臂车(兼容3吨型专用车辆卸料强度要求)	
32	控制系统	PLC编程控制(采用进口品牌PLC), 可完成压缩、保压、举升、开闸门、装车推出等全流程动作; 操作面板配置所有工作按钮、指示灯及急停按钮; 按钮采用施耐德, 继电器采用欧姆龙, 行程开关采用防水型, 其余元件采用国内知名品牌	
33	操作方式	PLC编程操作控制, 支持手动/自动模式切换	

序号	项目名称	技术参数及性能要求	备注
34	安全配置	1. 地坑安全空间+四立柱机械安全销双重防护； 2. 电器系统符合国家安全规定，采用24V安全电压操作，设置超负荷保险装置； 3. 设备噪音 ≤ 50 分贝； 4. 液压系统设置过载保护，电气线路具备短路、漏电防护功能	
五、污水泵组要求			
35	设备规格	1. 两台潜污切割泵，紧固件、吊环、耦合底座、导轨螺丝过流部件304不锈钢精密铸造； 2. 前置高硬度铰刀切割机构，宽流道叶轮，可拆式刀盘； 3. 三相380V50Hz，全铜绕组，F级绝缘， $Q=10t/h$ ， $H=25m$ ； 4. 防护等级IP68，允许长期水下连续运行；介质适用温度 $\leq 40^{\circ}C$ ，渗滤液pH值 4-10	
36	管路及电气	1. 主管DN65（约60米），采用PE耐磨蚀管材质，连接部件采用电熔配件； 2. 出口依次安装：橡胶软接头→法兰闸阀（检修切断）→法兰止回阀（防污水倒流），全部阀门阀体不锈钢/球墨铸铁衬防腐涂层； 3. 管路支架采用304不锈钢管卡，固定牢固，消除震动； 4. 自动耦合安装装置（免下井检修）； 5. 一控二控制柜（控制柜可接入压缩站），具备手动/自动/停止三档位转换开关（H-O-A）； 6. 主回路保护元件+信号与报警元件+液位四点逻辑；	
六、污水滤液池要求			
37	尺寸规格	有效容积不少于 $10m^3$ ，有效深度 $\leq 1.2m$	
38	防腐防渗	1. 严格按照地下水污染防渗技术规范，构建完整防渗体系，常规采用“基底夯实垫层+土工布+HDPE防渗膜+保护层”多层结构；	
39	导排水及除臭	2. 池底设置集水坑或整体斜坡，污水泵安装在最低位，杜绝积液，设置便于拆卸式过滤网，防止发生淤堵问题； 3. 完工后必须全密闭加盖处理，配套通风及臭气收集管路，防止恶臭、有害气体聚集；	
40	安全防护设施	1. 如为地下污水池，顶部四周需安装防护护栏，高度不低于1.2m，栏杆底部设置18cm高防踢脚板； 2. 顶部盖板整体结构牢固、刚度充足，不得出现变形、翘曲、松动、塌陷隐患。载需满足人员巡检、轻微检修作业荷载要求，严禁出现局部受力塌陷问题。	

四、材料要求

箱框板料厚度	底板 $\geq 12mm$ ；侧板 $\geq 10mm$ ；顶板 $\geq 10mm$
进料装置	$\geq 3mm$ 不锈钢
前体面板材质	$\geq 5mm$ 不锈钢
支架封挡材质	$\geq 1.5mm$ 不锈钢
落地式电控柜材质	$\geq 1.5mm$ 不锈钢

底板、活塞杆、销轴	需通过中性盐雾试验48h后表面无腐蚀现象（提供各零件带有CMA或CNAS标志的独立第三方检测报告并加盖投标单位公章）
-----------	--

五、设计与制造要求

1. 遵循标准与规范

压缩站的设计、制造、检验、试验和验收应遵循以下标准（标准更新时自动执行最新版本）：

- GB 55013-2021《市容环卫工程项目规范》
- CJ/T 338-2010《生活垃圾转运站压缩机》
- CJJ/T 47-2016《生活垃圾转运站技术规范》
- CJJ/T 109-2023《生活垃圾转运站运行维护技术标准》

凡上述标准未覆盖内容，尚应符合国家及地方现行其他相关规范要求。

2. 结构强度与核心材质要求

（1）高强度耐磨钢材

压缩腔底板、侧板及推头等核心受力部件，需采用高强度、耐磨、耐腐蚀钢板（如 NM450 或 BHNM450）。通常要求底板厚度 $\geq 12\text{mm}$ （部分高负荷场景要求 $\geq 16\text{mm}$ ），侧板厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，硬度 $\geq 450\text{HB}$ ，屈服强度 $\geq 1200\text{MPa}$ ，抗拉强度 $\geq 1300\text{MPa}$ 。

（2）焊接与结构标准

箱体及推头通常采用高强度钢板及型材焊接而成。焊接试件需满足特定的抗拉强度（如 $\geq 370\text{N/mm}^2$ 或 $\geq 450\text{N/mm}^2$ ）与断后伸长率要求。

（3）抗回弹与压缩设计

压缩头可采用双曲线外形设计配合固定抓钩，以减少垃圾滞留并降低回弹率（理想状态下回弹率应控制在 2%以下）。压缩腔容积、压头行程及最大压缩力需根据时转运能力进行匹配。

3. 防腐要求

设备需经过严格的喷丸除锈处理（优于普通喷砂），并采用汽车级涂装工艺（如水性环氧富锌底漆、水性聚氨酯面漆），以应对高湿度及腐蚀性环境，确保设备拥有较长的防腐寿命。

4. 核心性能参数与运行指标

（1）压缩与转运效率

需满足特定的时转运能力（ $\geq 80\text{t/8h}$ ），压缩循环时间通常要求 ≤ 40 秒，垃圾压实密度 $\geq 0.7\text{t/m}^3$ 。

（2）作业噪声控制

设备在运行时的作业噪声需符合环保要求，通常限制在 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

（3）液压系统性能

液压系统需具备足够的最大工作压力 $\geq 20\text{MPa}$ ，且需设置箱体缓冲回落装置，避免刚性冲击。

5. 智能化控制与安全防护要求

（1）智能控制系统

设备需采用 PLC 控制，操作面板显示所有工作按钮及指示灯。设置有紧急事件时急停按钮。PLC 编程控制器采用进口品牌，按钮采用施耐德，继电器采用欧姆龙，行程开关采用防水开关。其他元件采用国内知名品牌。同时具备扩展对外通讯和控制功能。

(2) 多重安全互锁

必须具备压满报警、压缩头强行退回初始位、防箱体坠落等保护机制。

(3) 电气防护等级

考虑到转运站潮湿、多尘的工况，电气系统的防护等级应不低于 IP55。

六、供货范围

1. 供货清单

提供 1 套完整压缩站及其所有相关配件，包括但不限于以下内容：

序号	名称	规格	数量 (套)	备注
1	压缩站装置	≥80t/8h	1	包括配套设施
2	污水提升水泵	Q=10t/h, H=25m, 耐腐蚀切割排污泵	2	一控二控制柜，自耦装置，控制柜接入压缩站
3	全自动控制柜		1	PLC 控制

2. 现场服务

乙方负责以下现场工作：

- (1) 皮带机拆除：含拆除所需机械人工等；
- (2) 基坑施工：含土建开挖、基坑施工、防腐防渗等；
- (3) 设备安装调试：含设备现场安装、配套污水系统安装、人员技术培训指导等。

七、技术文件与资料

1. 前期提交文件

安装前，乙方应提交以下技术文件（至少 3 份纸质版+1 份电子版）：

- (1) 压缩站总图及外形尺寸图；
- (2) 设备基坑施工图；
- (3) 工艺流程图（PID）；
- (4) 主要技术参数表；
- (5) 全套供货清单；

2. 验收交付文件

完工验收阶段，乙方应提交以下技术文件（至少 3 份纸质版+1 份电子版）

- (1) 基坑图纸（最终版）；
- (2) 材料质量证明书或者检测报告；
- (3) 产品合格证；
- (4) 安装使用维护说明书；
- (5) 各类配件、易损件、电子元器件型号参数；

注：乙方交付给甲方的所有文件需加盖乙方公章。

八、验收方案

1. 设备制造过程监造

甲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），乙方应予以配合，并提供必要的检验条件和便利。

2. 到货验收

- （1）设备运抵现场后，由双方共同开箱验收；
- （2）双方核对设备型号、规格、数量与合同及发货清单是否一致；
- （3）检查设备外观有无腐蚀、变形、破损、划伤；
- （4）核对装箱清单，清点备品备件及专用工具；
- （5）核验随机技术文件是否齐全；
- （6）验收合格后方可办理交接手续，如有缺损，乙方应在约定时间内补供或更换。

3. 单机试验

- （1）压缩站系统安装完毕后，必须进行单机试验：
- （2）电气与液压初调试：通电测试，检验电气、液压装置是否正常运作，确认电机转向正确。
- （3）空载运行测试：在无负载的情况下启动泵站，先手动启动观察设备运行状态，再开启自动模式。压缩机点动后检查转动方向，确认无异常声响、振动平稳后，进行连续空载运行测试。

4. 性能验收（8 小时试运行）

- （1）试运行：每 2 小时记录一次运行参数（运行压力、垃圾含水率等），所有参数持续达标、系统运行平稳无故障。
- （2）全流程模拟工况：调试不是简单的通电试机，必须在带料状态下模拟实际工况做全流程验证。
- （3）逐步增加负载：遵循科学的调试流程，逐步增加负载量，观察系统各部件在真实压力下的运行状态及性能指标变化。
- （4）核心性能指标测定：在带料运行中，需实测压缩力、压缩周期时间、单位时间处理量等核心指标；同时测量系统在不同工况下的能耗水平，并使用噪音计评估运行噪音是否符合环保要求。
- （5）密封性、环保与防泄漏测试：检查运行过程中是否有异常的泄露情况。

九、包装、运输与储存

1. 压缩站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. 运输方式由乙方确定，运输费用及运输过程中的一切风险由乙方承担。
5. 设备运抵现场后，甲方应提供存放场地，乙方应对现场储存条件提出明确要求。

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

竞价响应文件

项目名称：诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及
伴随服务采购项目

项目编号：_____

供应商：_____

法定代表人/单位负责人
或其委托代理人：_____

日期：____年__月__日

目录

（略，为方便评审小组查阅，供应商自行编制目录。）

1、营业执照

2、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	
--------	--

3、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：（采购人名称）

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。

2、后附投教代理人身份证复印件。 身份证复印件	
---------------------------------------	--

4、响应函

响应函

致：（采购人名称）

1、在研究了你们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____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、我方同意按照你们的要求提供与本项目有关的一切数据或资料，完全理解你们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，你们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你们发出的成交通知书，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，你们有权不予退还保证金，取消我方中选资格，另选成交单位，给你们造成的损失超过我方保证金的，你们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____天内拒绝按照你们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你们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

5、提供一项近三年（2023年8月1日至报价截止时间）垃圾压缩站设备销售及安装业绩（业绩单项合同总额 $\geq$ 40万元，须提供双章合同、验收报告及发票等相关证明材料，若证明材料未能体现设备安装相关证明的，则须同时提供业主（合同甲方）加盖公章的书面证明材料予以补充说明）。

6、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的；

(2) 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的；

(3) 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的。

(针对供应商资格6.(1) 在提供承诺函的同时要求报价单位提供相关网页查询截图，具体详见报价文件格式要求)。

承诺函

致： 诸暨市蓝德再生资源有限公司

我公司郑重承诺，不存在以下情形：

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的；

2. 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的；

3. 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的。

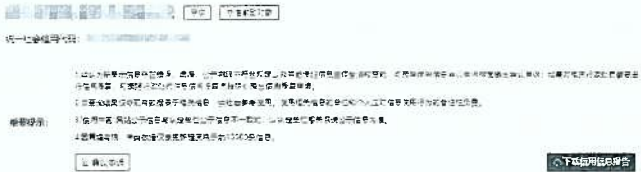
以上承诺如有虚假，你方有权取消我方报价资格，我方同意给你方造成的损失予以赔偿。

报价单位： _____

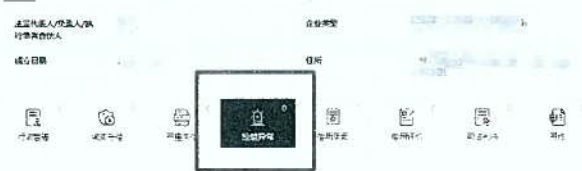
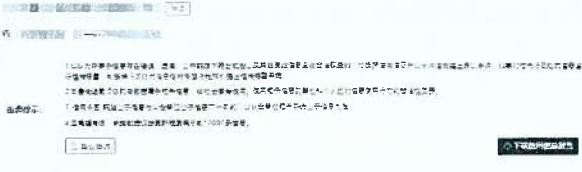
日期： _____年_____月_____日

说明：查询网站及截图示例(请按以下图片提供对应截图放到上文第三点承诺函后)

1.信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/>



请输入关键词进行搜索



请输入关键词进行搜索

2.国家企业信用信息公示系 <https://www.gsxt.gov.cn/index.html>

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

Q 信用修复 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

Q

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 注册号: 法定代表人: 登记机关: 成立日期:

股东及出资信息 变更信息 行政处罚信息 企业信用信息 行政许可信息 列入经营异常名录... 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码: 企业名称: 注册号: 法定代表人: 类型: 成立日期: 注册资本: 核准日期: 登记机关: 登记状态: 存续(在营、开业、在册) 住所: 经营范围:

0提示: 根据《市场主体登记管理条例》及实施细则, 按照《市场监管总局关于下转国家企业信用信息公示系统经营异常名录公示功能的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统经营异常名录公示功能已迁移至国家企业信用信息公示系统, 请通过<https://www.gsxt.gov.cn/en/zhongguo/dzshgkxw/dzshgkxw/2023/01/9c67139da37a468c8955d42d130947b21.html>进行查询。

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 0 条记录 共 0 页

三页 上一页 下一页 末页

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共 0 条记录 共 0 页

三页 上一页 下一页 末页

3. 政府采购严重违法失信行为记录名单_中国政府采购网
<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>



当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

 政府采购严重违法失信行为信息记录 http://www.ccgp.gov.cn/cr/

企业名称: 统一社会信用代码 (或组织机构代码):

执法单位: 提示: 请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
查询结果: 政府采购严重违法失信行为记录名单中: 没有该企业的相关记录									
查询内容: 企业名称: 统一社会信用代码:									
查询时间: 2026年03月04日 14:13:35									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布, 如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2026 中华人民共和国财政部

7、第一轮响应报价一览表

第一轮响应报价一览表

项目编号:

项目名称: 诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购项目

项目名称	响应报价 (元)			工期
	含税金额	不含税金额	增值税税金	
诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购项目				自支付首期付款之日起60个日历天内,完成厨余工艺改善及相关伴随服务全部工作

说明:

- 1、本次竞价采购的含税报价上限为824,241.00元,超出该上限的报价为无效报价;
- 2、若报价税率不一致,则以不含税价格进行评比;
- 3、报价响应文件应密封在封套中,并在封套的封口处加盖公章;
- 4、逾期未送达、或未按要求密封的、或未按附件格式报价的,均为不合格报价;
- 5、分项报价合价总计须与报价一览表一致;
- 6、格式可自行扩展。

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

8、分项报价表

第一轮分项报价表

项目编号:

项目名称: 诸暨蓝德公司厨余线工艺改善及伴随服务采购项目

序号	费用大类	细目名称	技术参数	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	备注
1	第一部 分: 成 套垃圾 压缩站 主机及 配套系 统(含 原厂标 准配 件)	水平压缩+ 垂直举升一 体化垃圾压 缩站整机	1. 外形≥8400×3500×4450mm, 挤压式横向分段脱水+水平压缩一 体化; 2. 液压电机≥18.5KW, 单次进料容积≥10.9m³; 3. 压缩仓≥4230×2000×1300mm, 底板≥12mm 高强度钢板(抗拉 ≥850MPa), 侧板/顶板≥10mm; 4. 二次挤压+水平双重保压, 单次成型块≤4100×2200×1500mm, 日处理≥80t/8h; 5. 水平压缩力≥110t, 四柱举升, 举升行程≥3000mm, 提升力≥50t; 6. 整机含进料装置(≥3mm 不锈钢)、前面板≥5mm 不锈钢、自动 翻转挡渣(翻转≥90°)、镶入式液压闸门; 7. 液压系统最大压力≥26MPa, 工作压力≥20MPa; 一主两副油缸配 进口密封圈; 双联高低压泵; 电磁换向阀性能需满足: 额定承压≥ 31.5MPa, 湿式电磁铁带手动应急, 适配 20MPa 长期保压工况, 防 护 IP65, 品牌需选用北京华德、太重榆液、恒立立新及同等性能 国产知名液压品牌; 8. 所有受力金属件中性盐雾 48h 无腐蚀, 提供第三方检测报告并加 盖公章。	台	1			含液压泵站、 四柱举升机 构、压缩推头、 进料斗、渣料 挡门、箱体总 成; 整机出厂 含原厂密封 件、销轴、耐 磨衬板、标准 紧固件
2		落地式 PLC 电控柜成套 控制系统	1. 柜体≥1.5mm 全 304 不锈钢材质, 人机界面, 支持手动/自动模 式切换; 2. 进口品牌 PLC 编程控制, 施耐德按钮、欧姆龙继电器、防水行程 开关、其余元件采用国内知名品牌; 3. 24V 安全操作电压, 过载、短路、漏电、液压过载多重保护; 4. 整机噪音≤50dB(A), 具备压满报警、急停、机械安全销联动程 序; 5. 可接入污水泵控制柜联动控制。	套	1			含电缆、线槽、 接地、声光报 警、操作程序、 操作说明书程 序 U 盘

3	第二部 分：污 水滤液 系统	污水提升潜 水泵组（一 用一备）	1.单泵参数 Q=10t/h, H=25m, IP68, F 级全铜绕组, 耐 pH4-10 渗 滤液; 2.过流件、铰刀、耦合底座、紧固件采用 304 不锈钢材质; 3.配套一控二专用控制柜, 手动/自动/停止 (H-O-A) 三档切换开 关, 主回路保护元件+信号与报警原件+液位四点液位逻辑报警; 4.配套自动耦合导轨、吊装配件。	套	1			2 台泵体+配 套控制柜、全 套耦合装置
4		污水管路及 阀门配件	1.主管 DN65 (约 60 米), 采用 PE 耐磨蚀管材质, 连接部件采用 电熔配件; 2.每泵配套橡胶软接头、不锈钢法兰闸阀、防倒流止回阀; 3.管路支架采用 304 不锈钢管卡、防水套管、密封垫片、伸缩节。	项	1			从滤液池至厂 区污水管网全 套管路配件
5	第三部 分：拆 除工程 （旧设 备拆除 清运）	原有轻物质 皮带机及支 架整体拆除 清运	1.拆除原有皮带机、机架、附属支撑钢结构; 2.含拆除吊车/叉车机械台班、人工切割、拆解; 3.拆除废料场内转运、装车、场外消纳清运、场地清理。	项	1			包含拆除全过 程人、机、辅 材, 废料处置 费包干
6	第四部 分：土 建工程 （压缩 站基坑 +污水 滤液池 土建防 渗防腐）	压缩主机设 备基础基坑 土建工程	1.场地清表、切割、机械开挖、人工修底、边坡支护; 2.余土外运消纳、C20 垫层、钢筋制安、模板止水螺杆; 3.P8 抗渗混凝土底板/侧壁/压顶浇筑: 侧壁厚度 ≥ 20 厘米; 底板 ≥ 50 厘米; 箱体距离侧壁及升降液压基础 ≥ 18 厘米; 4.HDPE 防渗膜多层防渗体系、内壁防腐耐滤液液处理; 5.设备预埋钢板、地脚螺栓、防水套管预留; 6.分层回填夯实、坑边挡水坎、地坪找坡。	项	1			包干所有基坑 土建工序, 含 材料、人工、 机械、养护
7		污水滤液池 土建防渗工 程	1.有效容积 $\geq 10\text{m}^3$, 有效深度 $\leq 1.2\text{m}$, 池底集水坑斜坡; 2.全套防渗垫层、土工布、HDPE 防渗膜保护层; 3.全密闭加盖、臭气收集预埋管路; 4.池周 1.2m 高防护护栏+18cm 踢脚板、检修承重盖板; 5.防腐、防水、预埋管道、地坪止水构造。	项	1			满足渗滤液收 集、密闭除臭、 安全防护全部 土建要求
8		现场安全文 明施工措施 费	围挡、扬尘喷淋、夜间照明、安全警示、成品保护、施工垃圾清理、 临时排水、现场保洁	项	1			施工全过程措 施费包干, 无 额外增项

9	第五部分：安装调试及辅材	压缩站主机安装调试费	1. 设备进场吊车/叉车吊装、场内搬运、拼装、找平、二次灌浆； 2. 液路管路布设、高压试压、保压调试、油缸同步整定； 3. 电气电缆敷设、接线、接地、限位调试、安全联锁校验； 4. 空载连续试运行、8小时带料满载性能测试、压力/处理量/噪音实测； 5. 操作、维保全流程现场培训。	项	1		含吊装机械、安装人工、液路/电气辅材、耗材（油管、密封、螺栓、油漆等）
10		污水系统安装调试费	1. 水泵耦合底座安装、管道焊接/法兰安装、水压试压； 2. 水泵控制柜接线、液位逻辑调试、联动压缩站测试； 3. 渗漏检查、除臭管路对接调试、运维培训。	项	1		管道支架、穿线管、防水辅料全部包含在内
11	第六部分：运输、技术服务费用	运输费	1. 设备喷砂防锈、法兰盲板封堵、分件防护包装； 2. 全程运输、保险、卸货至车间指定位置； 3. 运输破损更换、到场开箱配合验收。	项	1		运输风险、包装材料、卸货人工全部包干
12		技术资料费	1. 安装前（3份纸质版+1份电子版，加盖公章）：压缩站总图及外形尺寸图、设备基坑施工图、PID工艺流程图、主要技术参数表、全套供货清单； 2. 验收阶段（3份纸质版+1份电子版，加盖公章）：基坑图纸最终版、合格证、材质报告、第三方检测报告、运维手册、易损件清单。	项	1		不另行收取图纸、检测资料编制费用
13			不含税总价（元）				
14			【 】%增值税税额（元）				
15			含税总价（元）				

说明：

- 1、本次竞价采购的含税报价上限为824,241.00元，超出该上限的报价为无效报价；
- 2、若报价税率不一致，则以不含税价格进行评比；
- 3、报价响应文件应密封在封套中，并在封套的封口处加盖公章；
- 4、逾期未送达、或未按要求密封的、或未按附件格式报价的，均为不合格报价；
- 5、分项报价合价总计须与报价一览表一致；
- 6、格式可自行扩展。

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

9、其他

三 二 一

二 一

