

【邵东】生活垃圾焚烧发电项目 110kV 高效油浸式变
压器设备采购及相关服务

招标文件

招 标 人：广环投光国环保能源（邵东）有限公司

招标代理：广东粤能工程管理有限公司

2022 年 01 月

重要提示

本项目实施电子招投标，投标人应先认真阅读《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。

目 录

第一卷.....	2
第一章 招标公告（适用于公开招标）	3
第二章 投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
第三章 评标办法（综合评估法）	20
评标办法前附表.....	20
第四章 合同条款及格式.....	26
第二卷.....	27
第五章 技术需求书.....	28
第三卷.....	29
第六章 投标文件格式.....	30
目 录.....	32
一、投标函及投标函附录.....	33
二、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	36
二、授权委托书.....	37
三、投标保证金.....	38
四、商务和技术偏差表.....	39
五、分项报价表.....	40
六、资格审查资料.....	53
七、投标设备技术性能指标的详细描述.....	62
八、技术支持资料.....	63
九、技术服务和质保期服务计划.....	64
十、其他资料.....	65

第一卷

第一章 招标公告（适用于公开招标）

（另册）

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称： <u>广环投光国环保能源（邵东）有限公司</u> 地址： <u>广东省广州市越秀区流花路 121 号越秀国际会议中心南塔</u> 联系人： <u>王工</u> 电话： <u>020-85806357</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>广东粤能工程管理有限公司</u> 地址： <u>广东省广州市天河区华观路明旭街 1 号自编 B1-2 栋 5 楼 521 室</u> 联系人： <u>张工</u> 电话： <u>13450260413</u>
1.1.4	招标项目名称	<u>【邵东】生活垃圾焚烧发电项目 110kV 高效油浸式变压器设备采购及相关服务</u>
1.1.5	工程项目名称	<u>【邵东】生活垃圾焚烧发电项目</u>
1.2.1	资金来源及比例	详见招标公告。
1.2.2	资金落实情况	企业自筹资金；已落实。
1.3.1	招标范围	详见招标公告。
1.3.2	交货期	详见招标公告。
1.3.3	交货地点	详见招标公告。
1.3.4	技术性能指标	详见各分项目的“技术需求书”。
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	(1) 资质要求：见招标公告投标人资格要求。 (2) 财务要求：/。 (3) 投标人业绩：见招标公告投标人资格要求。 投标设备业绩：/。 (4) 信誉要求：/。 (5) 其他要求：见招标公告投标人资格要求。

条款号	条款名称	编列内容
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：/。
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；
1.9.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间：/。
		形式：/。
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	/。
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	/。
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/。
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：
2.1	构成招标文件的其他资料	/。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	疑问提交时间：2022 年__月__日__时前。（在提交投标文件截止时间 18 天前提出） 形式： <u>1、投标人的疑问通过广州公共资源交易中心交易平台提交。具体要求：按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作，详见广州公共资源交易中心网站发布的《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。提交问题时一律不得署名。</u> <u>2、招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件（包括最高投标限价）有疑问的，可在规定的时间内通过广州公共资源交易中心网站提问。投标人登录广州公共资源交易中心网</u>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>站→进入“我是投标人（供应商）”→“我的投标”→“招标答疑提问”查询项目并提出问题(提问一律不得署名)。</p> <p>3、投标人应在投标截止时间 18 日前停止提问。招标人应在投标截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑文件。投标人可直接从广州公共资源交易中心网站“项目查询（日程安排、答疑纪要）”专区进入，下载项目的答疑纪要；也可以登录交易中心数字交易平台“我是投标人（供应商）”→“我的投标项目”→“答疑纪要”。</p> <p>4、招标答疑文件一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人。</p> <p>5、招标答疑文件为招标文件的一部分。投标人可在广州公共资源交易中心网站浏览、下载招标答疑文件。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>发出时间：2022 年__月__日__时前（投标截止时间 15 日前）</p> <p>发出形式：<input checked="" type="checkbox"/>在广州公共资源交易中心网站通过项目答疑专区网上公开发布。</p> <p><input type="checkbox"/>以电子邮件方式通知所有获取招标文件的潜在投标人</p>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	<p>时间：<u>从招标文件澄清及答疑文件发布之日起即视为投标人已确认收到。</u></p> <p>形式：<u>招标人应在投标截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑纪要，在广州公共资源交易中心网站“项目答疑”专区发布。</u></p> <p><u>本项目的招标文件修改、澄清及答疑文件一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人。</u></p>
2.3.1	招标文件修改发出的形式	<p>发出形式：<input checked="" type="checkbox"/>以补充公告或项目答疑澄清的方式在广州公共资源交易中心网站发布</p> <p><input type="checkbox"/>以电子邮件方式通知所有获取招标文件的潜在投标人</p>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	<p>时间：<u>从招标文件修改文件发布之日起即视为投标人已确认收到。</u></p> <p>形式：<u>招标文件修改一经在广州公共资源交易中心网站发布，视作已发放给所有投标人，无需确认。潜在投标人应自行关注招标公告公布的网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
3.1.1	构成投标文件的其他资料	<u>满足本项目评审要求的其他资料</u>
3.2.1	增值税税金的计算方法	一般计税方法。
3.2.4	最高投标限价	<p>□无</p> <p>■有，最高投标限价如下：人民币 <u>260</u> 万元。</p> <p>备注：<u>投标人必须对本项目进行整体投标，不允许只对其部分内容进行投标报价。投标总价高于最高投标限价总价的投标文件被否决其投标。</u></p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>1、各投标单位在最高投标限价内根据企业自身实力进行含税包干固定总价报价（以元为单位，保留两位小数，第三位小数四舍五入）。</p> <p>2、投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总价的，应同时修改第六章“投标文件格式”中投标报价表的相应报价。投标函及其附录与投标文件的其他部分就同一事项出现不一致的情况下，该事项以投标函及其附录的描述为准（招标文件另有约定的除外）。</p> <p>3、投标人的报价，应是其按第五章“技术需求书”完成设备采购及服务工作的所有费用，包括人工费、试验、检测仪器、设备使用费、管理费和利润，以及检验检测费、保险费、合同明示或暗示的风险、责任和义务涉及费用等。</p> <p><u>4、投标报价总价超过最高投标限价的投标文件将被否决其投标。</u></p>
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p>■要求</p> <p>1、投标保证金的金额：<u>伍万</u></p> <p>2、投标保证金有效期：<u>与投标有效期一致</u>。</p> <p>3、投标保证金的形式：<u>投标保证金可采用现金、支票、汇票、信用证、保函、保险、专业担保公司担保等形式。</u></p> <p><u>（1）如采用现金、支票或者汇票形式提交的，由广州公共资源交易中心代收，投标保证金须从投标人基本账户递交。</u></p> <p><u>①具体要求详见广州公共资源交易中心有关指引。</u></p> <p><u>②投标人必须提前办理缴纳投标保证金的事宜，且在缴纳保证金之前必须先咨询广州公共资源交易中心详细缴纳方法，否则</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>需自行承担保证金无法成功缴纳的风险。</p> <p>③递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州公共资源交易中心，到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。</p> <p>④投标人需在交易系统中将汇入投标保证金与投标项目进行绑定，绑定成功后才能被认定为完成缴交投标保证金义务。操作流程具体按交易中心要求。</p> <p>(2) 如采用信用证或保函或保险或专业担保公司担保等形式提交的，在开标前不强制要求提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，但投标人需在投标文件中提交投标保函或投标保证金扫描件并加盖投标人电子印章。银行投标保函有效期应长于或等于投标有效期，若投标有效期延长的，银行投标保函有效期应相应延长，且延长后的有效期应满足前述要求。投标人提供的银行投标保函应为银行出具的无条件、见索即付、不可撤销的保函。</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	<p>除 3.4.4 款情形外，其他投标保证金不予退还的情形包括：</p> <p>(1) 因投标人原因造成投标文件未解密的；</p> <p>(2) 中标人未能在规定期限内按要求提交履约担保；</p> <p>(3) 中标人未能在规定期限内签署合同协议。</p> <p>(4) 投标人采用不正当的手段骗取中标经查实；</p> <p>(5) 投标人以他人名义投标或者允许他人挂靠投标或借用本公司名义投标的；</p> <p>(6) 提供虚假投标文件、虚假承诺/声明/保证或以其他方式弄虚作假的；</p> <p>(7) 法律或者本招标文件规定的其他情形。</p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p>■无</p> <p>“近年财务状况表”、“近年发生的诉讼及仲裁情况”、“近年完成的类似项目情况表”、“正在供货和新承接的项目情况表”资料，不作为资格审查内容，上述内容资料（如有）需提供且作为评标资料。</p> <p><input type="checkbox"/>有，具体要求：</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/年至/年
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	2018 年 1 月 1 日至投标截止时间

条款号	条款名称	编列内容
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	/年/月/日至/年/月/日
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3A(2)	投标文件副本份数及其他要求	电子招标投标项目不适用。
3.7.3A(3)	投标文件是否需分册装订	电子招标投标项目不适用。
3.7.3(B)	投标文件所附证书证件要求	证书证件需为原件清晰扫描件，并采用单位数字证书，按照招标文件要求在相应位置加盖电子印章。
3.7.3(B)	投标文件签字或盖章要求	投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应手签后扫描上传。具体操作详见附件《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。
4.1.1(B)	投标文件加密要求	1. 网上递交的电子投标文件须进行加密。具体操作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。 2. 未按要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。 注意：投标人修改已递交投标文件的，修改内容为投标文件的组成部分，应按照“投标文件加密要求”进行加密。
4.1.2	封套上应载明的信息	<u>如有提交投标文件光盘备用，封套上应注明如下信息：</u> <u>招标人名称：广环投光国环保能源（邵东）有限公司</u> <u>招标人地址：广东省广州市越秀区流花路 121 号越秀国际会议中心南塔</u> <u>【邵东】生活垃圾焚烧发电项目 110kV 高效油浸式变压器设备采购及相关服务</u> <u>项目编号：JG2022-_____。</u> <u>在 2022 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时前不得开启</u>
4.2.1	投标截止时间	<u>投标截止时间：2022 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分（北京时间）</u>
4.2.2(A)	递交投标文件地点	电子招标投标项目不适用。
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1(A)	开标时间和地点	/。

条款号	条款名称	编列内容
5.1 (B) (新增)	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：广州公共资源交易中心</p> <p><u>本电子招投标项目在本章 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），在广州公共资源交易中心公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。开标时，投标人代表有权出席开标会，也可以自主决定不参加开标会，若投标人代表对开标过程提出异议，该投标人代表须同时出示本人身份证原件。</u></p>
5.2 (4) (A)	开标程序	<p>开标顺序：/</p>
5.2 (B) (新增)	开标程序	<p>电子招投标项目开标按下列程序进行：</p> <p>5.2.1 主持人按下列程序进行开标：</p> <p>(1) 宣布开标纪律；</p> <p>(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；</p> <p>(4) (B) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容，并记录在案；</p> <p>(5) (B) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序；</p> <p>(6) 开标结束。</p> <p>5.2.2 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤回其投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密的，或未在投标截止时间后半小时内解密的且未提交光盘备用的，视为撤销其投标文件。</p> <p>5.2.3 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件的电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p><u>评标委员会由招标人依法组建。</u></p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<p>推荐中标候选人 3 人</p>
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：<u>广州公共资源交易中心、中国招标投标公共服务平台</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
		公示期限： <u>3 日（最后一天为工作日）</u>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式： <u>银行保函，详细要求按合同条款约定。</u> 履约保证金的金额： <u>中标总价的 10%。</u> <input type="checkbox"/> 不要求
9	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求： 1、见附件《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章（适用于投标人）》。 2、递交投标文件光盘备用 （1）投标人可制作非加密的电子投标文件（PDF 格式）刻入光盘（1 份），在规定的时 间、地点提交备用光盘。（刻录好的投标文件光盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明项目名称和招标人名称。 （2）递交的投标文件（光盘）不得加密。光盘（投标文件）无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件光盘。如果投标人没有按规定通过交易平台网上递交电子投标文件的，不再读取提交的光盘。投标人可不提交光盘备用。 3、补救方案 （1）投标文件解密失败的补救方案： 在规定时间内，因投标人之外原因（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复）导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以光盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘的，视为撤回投标文件。 （2）评标时突发情况的补救方案 若遇不可抗力发生（指：网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复），由评标委员会开启现场递交的全部投标文件光盘，并按光盘内容进行评审。 （3）除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。

条款号	条款名称	编列内容
10	需要补充的其他内容	/。
10.1	特别提示	<p>投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一定时期内参与我单位后续工程项目投标。（注：拒绝投标时限由招标人视严重程度确定，最低三个月起，自招标人发出通知之日起计）：</p> <p>（1）将中标项目转包或者违法分包的；</p> <p>（2）在中标项目中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；</p> <p>（3）存在围标或串标情形的；</p> <p>（4）存在弄虚作假骗取中标情形的；</p>
10.2	送 达	《投诉处理决定书》和《行政处理决定书》在广州市住房和城乡建设局网站上公布的，视为送达其他与决定书有关的当事人。
10.3	招标失败的情形	本项目采用资格后审方式，满足资格审查合格条件或通过初步评审的投标申请人不足3名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，报有关管理部门核准后，重新组织招标。（单标段项目）
10.4	4.3.4 投标文件修改	修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交。
10.5	中标单位的投标文件份数及其他要求	中标单位在领取中标通知书的同时提供一正二副的纸质投标文件至招标代理机构处。
10.6	否决投标条款	<p>1、在投标截止期后逾期或未在广州公共资源交易中心数字交易平台（http://www.gzggzy.cn）递交电子投标文件的，电子招标投标交易平台将拒绝接收其投标文件。</p> <p>2、投标人未按投标文件要求提供附件或未按要求的加盖电子印章及签名的，经评标委员会认定后，其投标文件将被否决。</p> <p>3、投标人没有按要求提供投标担保的，经评标委员会认定后，其投标文件将被否决。</p> <p>4、投标文件中投标报价高于投标最高限价的，其投标文件将被否决。</p> <p>5、按投标报价的算术校核原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则取消其中标资格，并且其投标担保也将被没收。</p> <p>6、资审合格后，投标人的资格发生变化而不满足投标人合格条</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>件，在发出中标通知书前，资格问题仍未解决的，招标人将取消其中标资格。</p> <p>7、中标人未按本招标文件第二章 投标人须知 第 7.6.1 项规定提交履约担保，视为放弃中标，其投标担保不予退还，给招标人造成的损失超过投标担保数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。</p> <p>8、投标人如在本项目中存在串通投标、弄虚作假、行贿情形的，中标无效，该投标人将被招标人列入黑名单并限制其投标。行政监督部门将对其违法行为进行行政处罚并通报。</p> <p>9、投标文件符合列于《评标办法前附表》“形式评审标准”“资格评审标准”“响应性评审标准”中所有情形的，为有效投标文件。任一情形不符合均为无效投标文件，经评标委员会认定后，其投标文件将被否决。</p>

（第二章投标人须知 正文详见中华人民共和国标准设备采购招标文件（2017 年版））

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：____年____月____日____时____分

序号	投标人	投标文件 递交	解密 情况	投标 保证金	投标报价 (万元)	交货期	备注	投标人 代表签名
最高投标限价：								

招标人代表：_____

记录人：_____

监标人：_____

_____年____月____日

附件二：确认通知

（按广州公共资源交易中心格式）

附件三：问题澄清通知

（按广州公共资源交易中心格式）

附件四：问题的澄清

（按广州公共资源交易中心格式）

附件五：中标通知书

（按广州公共资源交易中心格式）

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。 <u>综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，以商务得分高的优先；如仍存在相同情况，则对具有相同情况的投标人，按中标候选人数量规定，由评标委员会采用记名投票的方式，确定中标候选人的排序。</u>
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标函及投标函附录 签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖投标人电子印章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定。
		投标文件格式	投标函符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	/
		备选投标方案	<u>不允许。</u>
		投标人机器码	投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的(以广州公共资源交易中心评标系统的检索信息为准)，其投标将被否决。
2.1.2	资格评审标准	营业执照和组织机构代码证	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照和组织机构代码证（ <u>按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的投标人，可仅提供营业执照扫描件并加盖投标人电子印章。</u> ）
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

条款号		评审因素	评审标准
		财务要求	/
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	/
		其他要求	①投标人已按照规定格式和内容签署盖章《投标人声明》（格式详见第六章投标文件格式）。 ②投标人未在以往工程中因不诚信行为或不充分履约行为被本项目招标人书面拒绝投标的。（名单详见招标公告附件一）
		联合体投标人	<u>本项目不接受联合体投标。</u>
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形 <u>（以投标函中的声明为评审依据）。</u>
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	商务部分： <u>100 分（权重 10%）</u> 技术部分： <u>100 分（权重 40%）</u> 投标报价： <u>100 分（权重 50%）</u> 其他评分因素： <u> / </u> 分 投标人本招标项目总得分为各评委的评分的算术平均分（分数出现小数点时，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入）。
2.2.2		评标基准价计算方法	若通过价格标有效性审查的投标人在 5 名或以内的，以通过价格标有效性审查的各投标人的总报价的算术平均值下浮 2 %作为评标基准价；若通过通过初步评审的投标人在 6 名或以上的，则在通过通过初步

条款号		评审因素	评审标准
			审的各投标人的总报价中，去一个最高价和一个最低价后，剩余报价的算术平均值下浮 2 %作为评标基准价。
2.2.3【10】		投标报价的偏差率 计算公式	偏差率= 投标报价 — 评标基准价 / 评标基准价*100% ，（偏差率四舍五入保留 1 位小数，报价偏差率不足 1%的，按直线内插法计算投标报价得分）
条款号		评分因素（偏差率）	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分 标准 (10%)	类似业绩 (40 分)	<p>投标人自 2018 年 1 月 1 日至今承接过单项合同额 150 万元或以上的 110kV 高效油浸式变压器设备的供货业绩，每个业绩得 5 分，最多得 40 分。</p> <p>注：业绩证明材料须同时满足以下（4）点：</p> <p>（1）类似项目的供货业绩是指投标人 110kV 高效油浸式变压器设备的供货业绩。</p> <p>（2）投标人需同时提供①采购合同关键页（至少包括首页、含相关供货内容的合同页、签字盖章页、合同签订日期页等）和②经建设单位确认的交货证明或验收报告或验收证明或用户证明作为业绩证明材料（扫描件加盖投标人电子印章），否则视为无效证明材料。如投标人为制造商参加本次投标的唯一授权代理商，可以使用设备制造商的供货业绩。</p> <p>（3）金额以采购合同（不含补充合同）为准。业绩时间以经建设单位确认的交货证明或验收报告或验收证明或用户证明的时间为准。</p> <p>（4）投标人提供的业绩证明材料须反映评审指标，否则不予计算。</p>
		高新技术 (15 分)	<p>投标人获得政府相关部门认定的“高新技术企业”证书，得 15 分；没有或证书失效的，不得分。</p> <p>注：高新技术企业由科技行政部门认定。需提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子印章方予以计算。</p>
		研发能力 (35 分)	<p>投标人具有与变压器设备相关的研发能力的发明专利，数量在 15 个及以上得 35 分；10—14 个得 20 分；1—9 个得 5 分；没有则不得分。</p> <p>注：需同时提供专利证书复印件及“中华人民共和国国家知识产权局”专利证书发文信息检索网页截图（加盖投标人电子印章），否则不计分。如投标人为制造商授权参加本次投标的唯一授权代理商，投标人</p>

条款号		评审因素	评审标准
			可以提供制造商的专利作为投标人的专利，其专利证明材料须加盖投标人电子印章，否则不予评审。
		软件著作权 (10 分)	<p>投标人具有变压器设备的相关计算机软件著作权登记证书的，得 10 分。</p> <p>注：需提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子印章方予以计算。如投标人为制造商授权参加本次投标的唯一授权代理商，投标人可以提供制造商的专利作为投标人的机软件著作权登记证书，其证明材料须加盖投标人电子印章，否则不予评审。</p>
2.2.4 (2)	技术评分 标准 (40%)	技术指标响应 (10 分)	<p>投标人所投产品全部满足或优于招标文件中规定的参数、规格及安装服务要求，全部满足得 10 分；参数、规格及安装服务要求每有一项不满足或负偏离扣 5 分，扣完为止；此项最高得分 10 分，最低分为 0 分。</p>
		产品的性能先进、成熟 稳定性 (40 分)	<p>产品具有 5 年或以上（含本数）的成熟应用，需提供 1 个以上合同及检验报告，时间均在 2017 年 1 月 1 日以前（含本日）的为优，得 40 分。</p> <p>产品具有 4 年或以上（含本数）的成熟应用，需提供 1 个以上合同及检验报告，时间均在 2018 年 1 月 1 日以前（含本日）的为良，得 25 分。</p> <p>产品具有 3 年或以上（含本数）的成熟应用，需提供 1 个以上合同及检验报告，时间均在 2019 年 1 月 1 日以前（含本日）的为一般，得 10 分。</p>
		安装施工组织设计方案 (35 分)	<p>能够结合拟供应产品的技术要素，制定出全面详实、科学合理的施工技术方案，保障工作失误在可控的范围内、工作时效性满足采购人的要求；包括但不限于确保工程质量的技术组织措施、合理化建议、确保工期的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保文明施工的技术组织措施等。</p> <p>提供的方案详细、完整，切实可行且有较强的针对性得 20-35 分；</p> <p>提供的方案较详细、较完整，有一定针对性的得 10-19 分；</p> <p>提供的方案不够详细、完整，且不符合实际得 1-9 分；</p> <p>不提供不得分。</p>

条款号		评审因素	评审标准
		售后服务及技术培训方案（10分）	提供切实可行的售后服务及技术培训方案，针对项目在运营过程中的售后服务及技术咨询支持，重点从后期服务响应时间、人员安排、服务网点设置、技术培训方案等综合考评。提供的售后服务及技术培训方案详细、完整，响应时间及时，服务机构健全得 6-10 分；提供的售后服务及技术培训方案较详细、完整，响应时间及时，服务机构基本健全得 2-5 分；提供的售后服务及技术培训方案不够详细、完整，服务机构不健全得 1 分。
		备品备件配置（5分）	根据投标人提供的备品备件配置情况进行横向比较，从投标人的备品备件配置是否齐全、全面、供应是否充足等方面由评委评价和评分： 评价“优”，得 4-5 分； 评价“良”，得 2-3 分； 评价“中”，得 1 分； 评价“差”，得 0 分。
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准 (50%)	投标报价得分	投标报价等于评标基准价时得 100 分。投标报价每高于评标基准价 1%的，扣 1 分；每低于评标基准价 1%，扣 0.5 分，扣至 0 分为止，中间采用插值法计算，得分精确到小数点后两位。最后乘以投标报价得分权重（50%）得出投标报价得分。
2.2.4 (4)	其他因素 评分标准	/	/

注：

- 1、投标人的综合得分为将各评委的评分的算术平均分（分数出现小数点时，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入）。
- 2、若评委意见不一致时，则按少数服从多数的原则，作出评审结论。

（第三章评标方法 正文详见中华人民共和国标准设备采购招标文件（2017 版））

第四章 合同条款及格式

（另册）

第二卷

第五章 技术需求书

（另册，详见技术需求书。）

第三卷

第六章 投标文件格式

如招标文件没有提供格式的，由投标单位自定。

**【邵东】生活垃圾焚烧发电项目 110kV 高效油浸式变
压器设备采购及相关服务**

投标文件

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

____年__月__日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、投标保证金
- 四、商务和技术偏差表
- 五、分项报价表
- 六、资格审查资料
- 七、投标设备技术性能指标的详细描述
- 八、技术支持资料
- 九、技术服务和质保期服务计划
- 十、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____）提供_____（设备名称及技术服务和质保期服务），提供本招标项所有设备及技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明或授权委托书；
- （3）投标保证金；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）分项报价表；
- （6）资格审查资料；
- （7）投标设备技术性能指标的详细描述；
- （8）技术支持资料；
- （9）技术服务和质保期服务计划；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2）在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年__月__日

（二）投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	交货期	按招标文件要求	
2	交货地点	按招标文件要求	
3	合同价款确定方式	按招标文件要求	
4	投标有效期	按招标文件要求	
5	法人营业执照证号	法人营业执照证号：	

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年__月__日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（单位公章）

_____年____月____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（招标项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字或盖章。

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人(单位负责人)：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年__月__日

三、投标保证金

投标保证金可采用现金、支票、汇票、信用证、保函、保险、专业担保公司担保等形式。

（1）如采用现金、支票或者汇票形式提交的，由广州公共资源交易中心代收，投标保证金须从投标人基本账户递交。

①具体要求详见广州公共资源交易中心有关指引。

②投标人必须提前办理缴纳投标保证金的事宜，且在缴纳保证金之前必须先咨询广州公共资源交易中心详细缴纳方法，否则需自行承担保证金无法成功缴纳的风险。递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州公共资源交易中心，到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询的信息为准。

（2）如采用信用证或保函或保险或专业担保公司担保等形式提交的，在开标前不强制要求提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，但投标人需在投标文件中提交投标保函或投标保证保险扫描件并加盖投标人电子印章。银行投标保函有效期应长于或等于投标有效期，若投标有效期延长的，银行投标保函有效期应相应延长，且延长后的有效期应满足前述要求。投标人提供的银行投标保函应为银行出具的无条件、见索即付、不可撤销的保函。

四、商务和技术偏差表

商务和技术偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

五、分项报价表

1. 分项报价表说明

2. 分项报价表

2-1 投标报价总表

2-1-1 设备投标价格表

2-1-2 备品备件及专用工具投标价格表

2-1-3 设备综合单价分析表

2-1-4 服务投标价格表

2-2 业主选购件

2-1 投标报价总表

投标报价总表

项目名称：_____

项目编号: JG2022-_____

单位：人民币元

内容	报价
设备	
备品备件及专用工具	
易损易耗件	
装卸货、组装、就位、指导 安装及调试费	
服务费	
其他	
总报价	
合计	(大写) 人民币_____元 (¥_____元)

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物的购置、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、运费、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年__月__日

2-1-1 设备投标价格表

设备投标价格表

项目名称：_____

项目编号:JG2022-_____

单位：人民币元

序号	项目名称	投标数量	品牌	制造商	原产地	单位	单价 (出厂价)	至工地的运保费	工地交货总价
1	设备								
1.1									
...									
2	项目文件								
...									
合计									

注：1. 如果总价与单价不符，则以单价为准。

2. 表中的单价应包括项目制造或装配中采用的组件和原料的已付和应付的销售税、进口环节税（关税和增值税等）和建安税等上级政府及当地政府现行规定的应缴纳的各种税收和费用，以及交货前的运输费、装卸费和运输保险费等。

3. 按技术需求书内的种类、数量要求填报，其中涉及设备品牌的必须填写完整，上述价格计算在投标总价内。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年__月__日

2-1-2 备品备件及专用工具投标价格表

备品备件及专用工具投标价格表

项目名称：_____

项目编号:JG2022-_____

单位：人民币元

序号	项目名称	投标数量	品牌	制造商	原产地	单位	单价 (出厂价)	至业主仓库 的运保费	工地交货 总价	备注
1	备品备件									单价必须包含应付的销售税、进口环节税（关税和增值税等）和建安税等上级政府及当地政府现行规定的应缴纳的各种税收和费用，以及交货前的运输费、装卸费和运输保险费等。
1.1										
.....										
2	专用检测设备									
2.1										
.....										
3	常用维修工具									
3.1										
...										

	总价									
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1. 如果总价与单价不符，则以单价为准。

2. 投标方需按技术需求书内的种类、数量要求（详见技术需求书）填报，其中涉及设备品牌的必须填写完整，上述价格计算在投标总价内。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

2-1-3 设备综合单价分析表

设备综合单价分析表

项目名称： _____
设备序号： _____
设备名称： _____
型号规格： _____

项目编号: JG2022- _____
计量单位： 台

单位： 人民币元

主要部件	型号规格	品牌/产地	单价	数量	总价	备注
其它						

综合单价						

注：1. 将“2-1-1 表”中的设备分别做综合单价分析，按设备序号、名称分开表格填写。

2. 表中的“设备序号”必须与“2-1-1—设备投标价格表”中的“设备序号”一致。

3. 单价分析应包含需要做分析的清单中每款产品出厂价的全部价格构成，其中涉及设备品牌的必须填写完整。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年__月__日

2-1-4 服务投标价格表

服务投标价格表

项目名称：_____

项目编号:JG2022-_____

单位：人民币元

序号	服务名称	买方人数	卖方人数	地点	时间（天）	单价	单项总价
1	设计联络						
...							
2	工厂检验						
...							
3	现场培训						
3.1							
...							
4	其它（如有）						
4.1							
...							

5							
5.1							
...							
总计							

注：1. 根据《技术需求书》相关要求。

2. 投标人应报出所有费用并列明单价及总价，均计入投标总价。

3. 投标人所报的服务费总价已包括对本项目所有服务内容所需的全部费用。表中的分项只是为了方便招标人进行评估。

4. 上述报价已含投标人按中国法律规定应缴纳的一切税费。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年___月___日

2-2 业主选购件

质保期满后三年内的备品备件及专用工具投标价格表

项目名称：_____

项目编号:JG2022-_____

单位：人民币元

序号	项目名称	投标数量	原产地	单位	单价 (出厂价)	至业主仓库的运保费	工地交货总价	备注
1								单价必须包含应付的销售税、进口环节税（关税和增值税等）和其它税项
1.1								
1.2								
...								
2								
2.1								
2.2								
...								
3								

3.1							
3.2							
...							
	总价						

注：1. 本表所列为各子项设备质保期后连续运行三年所需的备件。本表中所列单价不计入投标总价，仅供业主选购时用。

2. 投标人保证在质保期满后三年内以不高于此报价的价格向业主提供以上备品备件及专用工具。

3. 此表仅提供了表格形式，各子项投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写备件。供业主选购备品备件的单价不得超过本次投标的相同的备品备件的报价。

投 标 人：_____ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (签字或盖章)

_____年__月__日

六、资格审查资料

（一）基本情况表

投标人名称						
注册资金				成立时间		
注册地址						
邮政编码				员工总数		
联系方式	联系人			电 话		
	网 址			传 真		
法定代表人 （单位负责人）	姓 名			电 话		
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
近三年营业额						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
投标设备制造商名称						
投标人须知要求投标设备制造商需具有的资质证书						
备注						

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标设备制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关资质证书扫描件。

（二）近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

（三）近年完成的类似项目情况表

设备名称	
规格和型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

（四）正在供货和新承接的项目情况表

设备名称	
规格和型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

（五）近年发生的诉讼及仲裁情况

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

（六）制造商授权书

制造商授权书

致：_____（招标人）

我单位_____（制造商名称）是按_____（国家 / 地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹唯一授权按（国家 / 地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（投标人的单位地址）的_____（投标人名称）以我单位制造的_____（设备名称）进行（项目名称）投标活动。我单位同意按照中标合同供货，并对产品质量承担责任。

授权期限：_____。

投标人名称：_____（盖单位章） 制造商名称：_____（盖单位章）

签字人职务：_____ 签字人职务：_____

签字人姓名：_____ 签字人姓名：_____

签字人签名（或盖章）：_____ 签字人签名（或盖章）：_____

（七）投标人声明格式

投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加_____投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标登记及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的人员、业绩、奖项等资料进行公示。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加广州市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明。

声明企业：_____（企业公章）

法定代表人签字或盖章：_____

年 月 日

（八）投标人认为应提交的其他资料

七、投标设备技术性能指标的详细描述

（格式自定）

八、技术支持资料

（格式自定）

九、技术服务和质保期服务计划

（格式自定）

十、其他资料

投标人认为有必要提交的其他资料，格式自定。