

# 广州市第五资源热力电厂二期 110kV 耐热导线 采购及配套服务项目

## 招标文件

招 标 人：广州环投花城环保能源有限公司（盖单位章）

招标代理机构：北京中交建设工程咨询有限公司（盖单位章）

2022 年 1 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

<u>第一卷</u> .....	4
<u>第一章招标公告</u> .....	5
<u>第二章投标人须知</u> .....	6
<u>第三章评标办法（综合评估法）</u> .....	20
<u>第四章合同条款及格式</u> .....	24
<u>第二卷</u> .....	25
<u>第五章技术需求书</u> .....	26
<u>第三卷</u> .....	27
<u>第六章投标文件格式</u> .....	28

# 第一卷

# 第一章招标公告

（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>广州环投花城环保能源有限公司</u> 地址： <u>广州市越秀区流花路 121 号南塔(越秀国际会议中心)10 楼</u> 联系人： <u>季工</u> 电话： <u>020-85806339</u> 监理单位： <u>广东创成建设监理咨询有限公司</u> 检测单位： <u>(另行通知)</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>北京中交建设工程咨询有限公司</u> 地址： <u>广州市天河区黄埔大道西 159 号富星商贸大厦西塔 7 楼 C 单元</u> 联系人： <u>罗工、梁工</u> 电话： <u>020-87575800-810</u>
1.1.4	招标项目名称	广州市第五资源热力电厂二期 110kV 耐热导线采购及配套服务项目
1.1.5	工程项目名称	广州市第五资源热力电厂二期工程及配套设施项目
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	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	详见第五章“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：/。 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。
1.4.2	是否接受联合体投标	■ 不接受 □ 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	■ 不召开 □ 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	/。

条款号	条款名称	编列内容
1.10.1	分包	<p>■ 不允许</p> <p>□ 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：</p>
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	<p>■ 不允许</p> <p>□ 允许，偏差范围： 最高项数：</p>
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	<p>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。）</p> <p>形式：1、投标人的疑问通过广州公共资源交易中心数字交易平台提交。具体要求：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。</p> <p>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进入提问区域将问题提交给招标人或招标代理人，提交问题时一律不得署名。</p> <p>网上答疑的操作指南为：投标人登录交易中心数字交易平台（新建设工程交易平台），进入“我是投标人（供应商）”-&gt;“我的投标”-&gt;“招标答疑”查询项目并提问。</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，在广州公共资源交易中心网站项目答疑专区发布。</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> <p><b>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》。</b></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：■ 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>□ 以电子邮件方式通知所有获取招标文件的潜在投标人</p> <p><u>本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网上发布，投标人自行下载。从招标文件澄清及答疑</u></p>

条款号	条款名称	编列内容
		文件发布之日起即视为投标人已确认收到。
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>本项目的招标文件澄清及答疑文件将在广州公共资源交易中心网发布，投标人自行下载。</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>
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	增值税税金计算方法	/。
3.2.4	最高投标限价	<p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，最高投标限价 <u>8000000.00 元。</u></p> <p><b>注：</b>投标人必须对本项目进行整体投标，不允许只对其中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将被拒绝。</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全费用综合单价报价（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><b>4、投标报价总价超过最高投标限价总价的投标文件将被否决其投标。</b></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><input checked="" type="checkbox"/>要求</p> <p>1、投标保证金的金额：人民币 8 万元</p> <p>2、投标保证金的形式：投标保证金可采用现金、支票、转</p>



条款号	条款名称	编列内容
		<p>账、投标保证金、投标保函（银行或专业担保公司出具）等形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>3、递交方式：</p> <p>（1）如采用现金或者转账或者支票形式提交的由广州公共资源交易中心代收。缴纳情况以开标时广州公共资源交易中心网站查询为准。具体操作流程详见广州公共资源交易中心最新的投标保证金缴纳操作指引或自行咨询交易中心。</p> <p>（2）如采用投标保证金、投标保函（银行或专业担保公司出具）形式提交投标保证金的，投标保证金、投标保函（银行或专业担保公司出具）须开具给招标人（保险受益人须为招标人）。开标前可不提交纸质原件，但投标人应在投标文件中提交投标保证金、投标保函（银行或专业担保公司出具）的扫描件并加盖投标人电子印章，完成评标后，由中标候选人在中标候选人公示前向招标代理单位提交纸质原件并在网上公示。如投标人选择在开标前提交纸质原件的，可在投标截止时间前单独密封递交至开标室。</p> <p>（3）如采用电子保函形式递交投标保证金，按广州公共资源交易中心发布的《广州公共资源交易中心关于开通电子保函服务功能的通知》操作。详见：  <a href="http://ggzy.gz.gov.cn/zxgg/822128.jhtml">http://ggzy.gz.gov.cn/zxgg/822128.jhtml</a>。到账情况以开标时广州公共资源交易中心数据库查询信息为准。</p> <p>（4）对于信用良好的投标人，本项目免收投标保证金。但投标人应在投标文件中提供信用状况良好的相关证明（证明以“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>）下载的、由国家公共信用信息中心出具的有效性的《法人和其他组织信用信息概况》（以下简称“信用报告”）为准，信用报告的生成时间需在招标公告发布时间至递交投标文件截止时间段内，超出该时间段出具的信用报告无效。信用状况良好是指投标人信用报告中不存在重点关注信息、行政处罚信息、失信惩戒信息、风险提示信息。）扫描件加盖投标人电子印章。</p> <p>（5）为减轻中小企业资金占用压力，本项目免收中小企业（包括中型、小型和微型企业）的投标保证金。但投标人应提供属于中小企业的资料（提供自行查询企业划型截图和《中小企业声明函》（详见投标文件格式）。中小企业的划型标准依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行，投标人提供以  <a href="http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.htm">http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.htm</a> 1 网址查询结果为准，网页截图需包含网址信息。没有按上述要求提供证明材料的投标人，不免于交纳投标保证金。）扫描件加盖投标人电子印章。</p> <p>（6）免交投标保证金的投标人需提供《关于投标保证金的承诺》（详见投标文件格式）扫描件加盖投标人电子印章。</p> <p>4、开标时投标人没有按要求提供投标保证金的，其投标文件将被否决。</p> <p>5、投标保证金依据法律法规的相关规定退还。</p> <p>注：1、投标保证金不得超过招标项目估算价的 2%，投标</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>保证金有效期应当与投标文件有效期一致。根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》（建设部令第 89 号）第二十六条的规定，投标保证金最高不得超过 50 万元。</p> <p>2、鼓励招标人对简单小额项目不要求提供投标担保，对中小企业投标人免除投标担保。</p> <p>3、招标人在免收投标保证金的同时，应约定免交投标保证金的投标人存在 16.4 条款所列情形的后续处理措施。</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><u>（1）因投标人原因造成投标文件未解密的；</u></p> <p><u>（2）中标人未能在规定期限内按要求提交履约担保；</u></p> <p><u>（3）中标人未能在规定期限内签署合同协议。</u></p> <p><u>（4）投标人采用不正当的手段骗取中标经查实；</u></p> <p><u>（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；</u></p> <p><u>（6）提供虚假投标文件、虚假承诺/声明/保证或者以其他方式弄虚作假的；</u></p> <p><u>（7）法律或者本招标文件规定的其他情形。</u></p>
3.5	资格审查资料的特殊要求	<p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体要求：</p> <p>1、本招标项目不要求提供“近年发生的诉讼及仲裁情况”，投标人财务状况、近年发生的诉讼及仲裁情况不作为资格审查内容；本招标项目要求提供的“近年财务状况表”、“正在供货和新承接的项目情况表”资料，上述内容资料需提供且作为评标资料（如有），但不作为资格审查内容。</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	2016 年 1 月 1 日至今
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	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许</p>
3.7.3A(2)	投标文件副本份数及其他要求	/。
3.7.3A(3)	投标文件是否需分册装订	/。
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

条款号	条款名称	编列内容
		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	<b>如有提交投标文件光盘备用，封套上应注明如下信息：</b> <b>招标人名称：广州环投花城环保能源有限公司</b> <b>招标人地址：广州市越秀区流花路 121 号南塔(越秀国际会议中心)10 楼</b> <b>招标项目编号：_____</b> <b>在 年 月 日 时 分前不得开启</b>
4.2.1	投标截止时间	<b>投标截止时间：2022 年 月 日 时 分（北京时间）</b>
4.2.2(A)	递交投标文件地点	/。
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	/。
5.1(B) (新增)	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：广州公共资源交易中心 <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>
5.2(4) (A)	开标程序	开标顺序：/
5.2(B) (新增)	开标程序	电子招投标项目开标按下列程序进行： 5.2.1 主持人按下列程序进行开标： (1) 宣布开标纪律； (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； (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； (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；

条款号	条款名称	编列内容
		<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	评标委员会由招标人依法组建。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐中标候选人 3 人
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、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台</u></p> <p>公示期限：3 日（最后一天为工作日）</p>
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	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：银行保函。</p> <p>履约保证金的金额：合同总价的 5%。</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p>
9	是否采用电子招标投标	<p><input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：</p> <p>1、具体操作详见广州公共资源交易中心发布的《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》（<a href="http://ggzy.gz.gov.cn/fwznbszyjsgc/808820.jhtml">http://ggzy.gz.gov.cn/fwznbszyjsgc/808820.jhtml</a>）、《广州公共资源交易中心关于新建设工程交易平台开通房屋建筑和市政基础设施工程货物和服务类项目全流程电子化交易功能的通知》（<a href="http://ggzy.gz.gov.cn/zxgg/700090.jhtml">http://ggzy.gz.gov.cn/zxgg/700090.jhtml</a>）。</p> <p>2、递交投标文件光盘备用</p> <p>（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。</p> <p>（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。投标人可选择不提交光盘备用。</p> <p>3、补救方案</p> <p>（1）投标文件解密失败的补救方案：</p> <p>在规定时间内，因投标人之外原因（指网络瘫痪、服务</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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。</p> <p>(2) 评标时突发情况的补救方案</p> <p>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。</p> <p>(3) 除发生上述情况外,开标评标均以投标人通过交易平台上递交的电子投标文件为准。</p>
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。修改的投标文件应照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交。

（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	密封情 况	投标保 证金	投标报价 (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（或盖章或签章）或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字（或盖章或签章）的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由代理人签字（或盖章或签章）的，应附法定代表人证明书及授权委托书，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	投标函及投标函附录符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	/。
		备选投标方案	/。
		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。）</u>
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	/
		业绩要求	/
		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。(名单见本公告附件一) ③一个制造商对同一品牌同一型号的设备,仅能委托一个代理商参加投标。对存在法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的投标人,以在广州公共资源交易中心数字交易平台上投标登记时间靠前的确定为正式投标人。
		联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。
		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(以投标函中的声明为评审依据)。
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: 10分 技术部分: 20分 投标报价: 70分 其他评分因素: __/__分
2.2.2		评标基准价计算方法	以通过初步评审的所有正式投标人中投标价格最低的投标报价作为评标基准价,
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2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)	类似项目业绩 (5分)	自2016年1月1日至今完成过铝包钢芯耐热铝合金绞线的供货业绩,每个得1分,最多得5分。 注: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供货业绩作为投标人的供货业绩。投标人需提供采购合同关键页作为业绩证明材料,如投标人为制造商参加本次投标的唯一授权代理商,使用其设备制造商的供货业绩,其业绩证明材料须同时加盖投标人和制造商的公章,否则视为无效证明材料。业绩时间以合同签订时间为准,需提供扫描件并按照招标文件要求加盖电子印章。上述证明文件不齐全或未能提供的,得0分。
		研发能力 (5分)	投标人具有针对投标产品质量提升有重要作用的发明专利或实用新型专利的,每项得1分,最多得5分。 注:需提供证书扫描件并加盖投标人电子印章方予以计算。

2.2.4 (2)	技术评分 标准 (20)	投标货物的性能 (10 分)	根据技术需求书“表 5.2.2 标准技术特性参数表”、“6. 技术要求”，由评委对各投标人的投标货物的一般技术性能进行评审： 投标人完全满足招标文件技术需求书中要求的，且部分有优化，得 7-10 分； 投标人完全满足招标文件技术需求书中要求的得 4-6 分； 投标人部分响应招标文件技术需求书中要求的得 1-3 分； 注：如投标人技术文件描述不准确或模糊不清或未提供相应的证明资料扫描件，评标委员会有权以不利于投标人的原则判断。
		质量保证措施 (7 分)	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施： 质量保证措施详细齐全，科学合理、计划性强，合理可行，得 5-7 分； 质量保证措施基本齐全，科学合理、计划性较强，基本合理可行，得 3-4 分； 质量保证措施不齐全，科学合理、计划性一般，可行性一般，得 1-2 分。
		售后服务承诺 (3 分)	有售后服务承诺，且有详细、合理可行的方案，得 3 分； 有售后服务承诺，方案基本合理，得 2 分； 有售后服务承诺，方案欠合理，得 1 分； 未有售后服务承诺的，0 分
2.2.4 (3)	投标报价 评分标准 (70)	投标报价得分	投标报价等于评标基准价时得 70 分，标价每高于评标基准价 1%，扣 1.0 分，每低于评标基准价 1%，扣 0.6 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。
2.2.4 (4)	其他因素 评分标准	/	/

注：

- 1、投标人须提供各项评审因素的有效证明材料的扫描件并加盖投标人电子印章，否则不得分。
- 2、各项评审因素按百分制评分，所有评委每个分项的分数汇总后的算术平均值为投标人的最终得分。分数出现小数点，保留小数点后二位小数，第三位小数四舍五入。

（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

（招标项目名称）

## 投标文件

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章或签章）

年月日

## 目录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明、授权委托书
- 三、联合体协议书（本项目不接受联合体投标，不须提供联合体协议书）
- 四、投标保证金
- 五、商务和技术偏差表
- 六、分项报价表
- 七、资格审查资料
- 八、投标设备技术性能指标的详细描述
- 九、技术支持资料
- 十、技术服务和质保期服务计划
- 十一、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，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）联合体协议书（如有）；~~
- （4）投标保证金；
- （5）商务和技术偏差表；
- （6）分项报价表；
- （7）资格审查资料；
- （8）投标设备技术性能指标的详细描述；
- （9）技术支持资料；
- （10）技术服务和质保期服务计划；
- （11）其他资料。

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）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

地址：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

202 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）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

\_\_\_\_\_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。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_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、修改监理招标项目投标文件、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：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签字或盖章或签章。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、联合体协议书

（本项目不接受联合体投标，不要求提供联合体协议书）

## 四、投标保证金

由广州公共资源交易中心代收投标保证金，如采用现金或者支票方式提交保证金的，其缴纳情况以广州公共资源交易中心数据库记录的信息为准。（详见本招标文件第二章投标人须知前附表 3.4.1，投标人可以放投标保证金汇款凭证扫描件，也可以不放。）

### 中小企业声明函

#### 中小企业声明函

本企业郑重声明，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的规定，本企业具体情况如下：

本企业属于建筑业行业；营业收入为        万元，资产总额为        万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，本企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

- 1、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、《中小企业声明函》须按照本函格式填写，否则评标委员会有权视其为非中小企业，不享受免于提交投标保证金的优惠政策。
- 3、招标人、招标代理机构将按有关规定公开《中小企业声明函》。

## 关于投标保证金的承诺

### 关于投标保证金的承诺

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加\_\_\_\_\_（招标项目名称）\_\_\_\_\_项目的投标工作，作出郑重声明：

本公司满足招标文件中免交投标保证金的相关要求，在投标时未提交投标保证金。我司理解在投标时免交投标保证金是企业减负的举措，并未免除我司的投标义务，本公司一旦发生符合招标文件规定的不予退还投标保证金情形的，将按照招标人的要求，在规定的时间内向招标人足额补交投标保证金。

本公司违反上述保证的，将被视为虚假承诺，按相关规定进行信用记录。本公司对失信行为产生的一切后果已知悉，并承担由此产生的相应责任。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 五、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			
.....			

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。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

六、分项报价表

1. 分项报价表说明  
(投标单位自拟说明)

2. 分项报价表

单位：人民币元

序号	名称	技术参数	单位	数量	全费用综合单价(元)	小计(元)
1	铝包钢芯耐热铝合金绞线	JNRLH3/LBY10-220/50	KM	86.156		
2	接续管	JYD-220/50	个	44		
3	悬垂线夹	XGF-5XNR	个	359		
4	耐张线夹	NY-240/40NR	个	204		
5	合计(元)					

注：以上单价为全费用综合单价（包括税费）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 七、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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>类型：</span> <span>等级：</span> <span>证书号：</span> </div>					
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。

(二) 近年财务状况表

(本项目不要求提供)

(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：1. 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。

2. 投标人为代理经销商的，投标人须知第 1.4.1 项要求投标人提供投标设备的业绩的，投标人应按照上表的格式提供投标设备的业绩情况并根据投标人须知第 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	
签约合同价	
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  
（本项目不要求提供）

(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：

签字人签名：

(七) 投标人声明格式

**投标人声明**

广州市住房和城乡建设局、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（包括但不限于取消中标资格、不予退还投标保证金、解除合同、禁止本公司参加招标人或其关联公司今后任何招标项目的投标），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或签章：

年    月    日

（八）投标人认为应提交的其他资料



## 八、投标设备技术性能指标的详细描述

## 九、技术支持资料

### （一）供货范围及设备技术规格一览表

序号	名称	技术参数	单位	数量	投标人保证型式、规格	投标人保证数量
1	铝包钢芯耐热铝合金绞线	JNRLH3/LBY10-220/50	KM	86.156		
2	接续管	JYD-220/50	个	44		
3	悬垂线夹	XGF-5XNR	个	359		
4	耐张线夹	NY-240/40NR	个	204		

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 标准技术特性参数表

序号	参数类型	标准参数值	标准值特性	项目单位 要求值	投标人响应 值	证明材料	偏差说明	设计院确认
1	产品型号	JNRLH3/LBY10-220/50	单一	/	/	/		
2	结构（根数/直径）（mm）							
2.1	耐热铝合金	30/3.05	单一	/	/	试验报告		
2.2	铝包殷钢	7/3.05	单一	/	/	试验报告		
3	计算截面积（mm <sup>2</sup> ）							
3.1	总计	270.33	单一	/	/	/		
3.2	耐热铝合金	219.18	单一	/	/	/		
3.3	铝包殷钢	51.14	单一	/	/	/		
4	外径（mm）	21.35	单一	/	/	试验报告		
5	单位长度质量 （kg/km）	985.2	单一	/	/	试验报告		
6	20℃时直流电阻 （Ω/km）	≤0.1289	投标人响应	/	投标人填写 （数值型）	试验报告		
7	额定拉断力（kN）	≥86.14	投标人响应	/	投标人填写 （数值型）	试验报告		
8	弹性模量（GPa）	拐点前 74.86	单一	/	/	试验报告		
		拐点后 160						
9	线膨胀系数 （1/℃）	拐点前14.9×10 <sup>-6</sup>	单一	/	/	试验报告		
		拐点后3.0×10 <sup>-6</sup>						
10	节径比							
10.1	允许连续工作温度	210℃	投标人响应	/	投标人填写 （数值型）	试验报告		
10.2	耐热铝合金绞层 内层	/	投标人响应	/	投标人填写 （数值型）	试验报告		

序号	参数类型	标准参数值	标准值特性	项目单位 要求值	投标人响应 值	证明材料	偏差说明	设计院确认
10.3	耐热铝合金绞层 邻外层	/	/	/	/	/		
10.4	耐热铝合金绞层 外层	/	投标人响应	/	投标人填写 (数值型)	试验报告		
10.5	对于有多层的绞 线	任何层的节径比不大于紧 邻内层的节径比	单一	/	/	试验报告		
11	绞向							
11.1	外层	右向	单一	/	/	试验报告		
11.2	其他层	相邻层绞向应相反	单一	/	/	试验报告		
12	每盘线长 (m)	2500	投标人响应	/	投标人填写 (数值型)	/		
13	线长偏差 (%)							
13.1	正	0.5	投标人响应	/	投标人填写 (数值型)	/		
13.2	负	0	投标人响应	/	投标人填写 (数值型)	/		
14	每盘绞线净重 (kg)	/	投标人提供	/	投标人填写 (数值型)	/		
15	每盘绞线毛重 (kg)	/	投标人提供	/	投标人填写 (数值型)	/		
16	蠕变特性							
16.1	10 年蠕变量 (%) 25%RTS、40%RTS	/	投标人提供	/	投标人填写 (数值型)	/		
16.2	20 年蠕变量 (%) 25%RTS、40%RTS	/	/	/	/	/		

序号	参数类型	标准参数值	标准值特性	项目单位 要求值	投标人响应 值	证明材料	偏差说明	设计院确认
17	项目单位需求差异(项目单位原则上不能改动通用部分技术条款及专用部分标准技术参数值, 根据工程实际情况, 如有差异, 应逐项在“项目单位需求差异表”中列出。本表是对技术规范的补充和修改, 如有冲突, 应以本表为准。)							
17.1			特殊					
17.2			特殊					

注: 投标人应认真逐项填写技术参数表中投标人响应值, 不能空格, 也不能以“响应”两字代替, 不允许改动项目单位要求值。如有差异, 请填写投标人技术偏差表。需按照以下类型参数填写方式准确填写:

1、针对标准值特性“单一”, 项目单位和投标人均无需填写, 投标人必须无条件满足, 如有偏差须逐项填写在“五、商务和技术偏差表”部分;

2、针对标准值特性“可选”, 项目单位可选定参数, 投标人必须完全响应, 如有偏差须逐项填写在“五、商务和技术偏差表”部分;

3、针对标准值特性“投标人响应”, 有标准参数值要求, 投标人需根据自身实际情况, 提供限制要求范围内的响应值, 同时须将此部分逐项填写在“五、商务和技术偏差表”部分;

4、针对标准值特性“投标人提供”, 无标准参数值要求, 投标人根据实际情况填写投标响应值;

5、针对标准值特性“扩建”, 项目单位根据原项目情况填写, 投标人根据实际情况填写投标响应值;

6、针对标准值特性“特殊”, 用于项目单位提出的其他技术要求, 投标人根据实际情况对应填写投标响应值。

7、项目单位要求值的数据填入格式:

1) 标准参数值要求值仅为整数、带小数点数字(且不含根号、分号等)的, “项目单位要求值”输入的字符应为“数值型”; 凡是带数字之外符号的, “项目单位要求值”输入的字符应为“文本型”;

2) 需要在“标准参数值”多个选项选择的, 按照“标准参数值”同样格式进行选择, 输入的字符应为“枚举型”;

3) 项目单位录入时应采用“中文半角”输入法。

4) 字符与字符之间无空格。

8、投标人响应值的数据填入格式:

1) 标准参数值和项目单位要求值仅为整数、带小数点数字(且不含根号、分号等)的, “投标人响应值”输入的字符应为“数值型”; 凡是带数字之外符号的, “投标人响应值”输入的字符应为“文本型”;

2) 需要在“标准参数值、项目单位要求值”多个选项选择的, 按照“标准参数值、项目单位要求值”同样格式进行选择, 输入的字符应为“枚举型”;

- 3) 投标人录入时应采用“中文半角”输入法。
- 4) 字符与字符之间无空格。
- 9、若投标人响应值存在偏差，请填写“偏差说明”。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章或签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （二）其他技术支持材料

## 十、技术服务和质保期服务计划



## 十一、其他资料

### （一）关于遵守招标文件订立和履行合同的声明

#### 关于遵守招标文件订立和履行合同的声明

#### 本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加\_\_\_\_\_（招标人名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）的投标工作，作出郑重声明：

一、若成为本项目的中标人，本公司将严格遵守招标文件订立和履行\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_合同的下列要求：

1. 订立合同，在招标文件规定的限期内按招标文件所附的合同版本订立合同，且不提出无理的附加条件或擅自要求更改合同内容。

2. 履行合同，按照合同约定履行义务，完成本项目。不得向他人转让本项目，也不得将本项目肢解后分别向他人转让。

二、如不能履行上述承诺，本公司愿意承担由此带来的法律后果，并自愿无条件接受招标人和/或行政主管部门的以下处理：

1. 取消本项目中标资格并且/或者解除合同；

2. 招标人有权不予退还投标保证金或合同履约保证金（履约保证金方式为履约保函的，则有权要求担保方支付担保金额），给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，有权要求本公司对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，有权要求本公司对招标人的损失承担赔偿责任。

3. 被广州环保投资集团有限公司及其下属公司纳入采购黑名单从而丧失投标资格，自愿放弃本项目及今后三年内或永久放弃参与广州环保投资集团有限公司及其下属公司组织的招标项目的投标资格；

4. 对不良行为予以记录，并进行公告；

5. 报行政主管部门备案，并提请上级相关行政主管部门依法进行处罚。

特此声明。

声明单位（投标人公章）：

法定代表人（签字或盖章或签章）：

年 月 日

(二) 投标人认为有必要提交的其他资料，格式自定。