

项目编号: POWERCHINA-0111016-240055

# 中国水利水电第十一工程局有限公司

广东优艺体育设备光伏采购项目

箱式变压器

竞价采购（公开询比价）文件



采购人: 中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇二四年十一月

中国·(郑州)

# 目 录

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>第一章 竞价采购（公开询比价）公告</b> ..... | <b>5</b>  |
| 一、采购条件 .....                   | 5         |
| 二、项目概况、采购范围 .....              | 5         |
| 三、供应商资格要求 .....                | 6         |
| 四、采购文件的获取 .....                | 6         |
| 五、报价文件的递交 .....                | 8         |
| 六、发布公告的媒介 .....                | 8         |
| 七、联系方式 .....                   | 9         |
| 八、提出异议的渠道和方式 .....             | 9         |
| 九、纪检监督机构 .....                 | 9         |
| <b>第二章 供应商须知</b> .....         | <b>10</b> |
| 供应商须知前附表 .....                 | 10        |
| 1.总则 .....                     | 13        |
| 1.1 项目概况 .....                 | 13        |
| 1.2 项目的资金来源和落实情况 .....         | 13        |
| 1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求 .....  | 13        |
| 1.4 供应商资格要求 .....              | 13        |
| 1.5 费用承担 .....                 | 15        |
| 1.6 保密 .....                   | 15        |
| 1.7 语言文字 .....                 | 15        |
| 1.8 计量单位 .....                 | 15        |
| 1.9 踏勘现场 .....                 | 15        |
| 1.10 报价预备会 .....               | 15        |
| 1.11 响应和偏差 .....               | 16        |
| 2.采购文件 .....                   | 16        |
| 2.1 采购文件的组成及内容 .....           | 16        |
| 2.2 采购文件的澄清 .....              | 17        |
| 2.3 采购文件的修改 .....              | 17        |
| 2.4 对采购文件的异议 .....             | 17        |
| 3.报价文件 .....                   | 17        |
| 3.1 报价文件的组成 .....              | 17        |
| 3.2 报价报价 .....                 | 18        |
| 3.3 报价有效期 .....                | 18        |
| 3.4 报价保证金 .....                | 19        |
| 3.5 资格审查资料 .....               | 19        |
| 3.6 备选报价方案 .....               | 20        |
| 3.7 报价文件的编制 .....              | 20        |
| 4.报价 .....                     | 20        |
| 4.1 报价文件的密封和标识 .....           | 20        |
| 4.2 报价文件的递交 .....              | 20        |
| 4.3 报价文件的修改与撤回 .....           | 21        |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| 5.评审 .....                        | 21               |
| 5.1 评审时间和地点 .....                 | 21               |
| 5.2 评审程序 .....                    | 21               |
| 5.3 评审异议 .....                    | 21               |
| 6.评审 .....                        | 22               |
| 6.1 评审委员会 .....                   | 22               |
| 6.2 评审原则 .....                    | 22               |
| 6.3 评审方法 .....                    | 22               |
| 7.合同授予 .....                      | 23               |
| 7.1 定标方式 .....                    | 23               |
| 7.2 中标通知 .....                    | 23               |
| 7.3 履约担保 .....                    | 23               |
| 7.4 签订合同 .....                    | 23               |
| 8.重新采购和不再采购 .....                 | 23               |
| 8.1 重新采购 .....                    | 23               |
| 8.2 不再采购 .....                    | 24               |
| 8.3 转为竞争性谈判 .....                 | 24               |
| 8.4 转为单一来源谈判 .....                | 24               |
| 9.纪律和监督 .....                     | 24               |
| 9.1 对采购人的纪律要求 .....               | 24               |
| 9.2 对供应商的纪律要求 .....               | 24               |
| 9.3 对评审委员会成员的纪律要求 .....           | 24               |
| 9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求 .....      | 25               |
| 9.5 投诉 .....                      | 25               |
| 10.是否采用电子采购报价 .....               | 25               |
| 11.需要补充的其他内容 .....                | 25               |
| <b>第三章 评审办法（综合评估法） .....</b>      | <b>26</b>        |
| <b>第三章 评审办法（经评审的最低报价价法） .....</b> | <b>错误！未定义书签。</b> |
| <b>第四章 合同及附件 .....</b>            | <b>34</b>        |
| 附件一：廉政责任书 .....                   | 44               |
| 附件二：履约保函（格式） .....                | 46               |
| <b>第五章 报价文件格式及内容 .....</b>        | <b>47</b>        |
| <b>供应商资格条件自查表 .....</b>           | <b>49</b>        |
| <b>第一部分 商务部分 .....</b>            | <b>53</b>        |
| 一、报价函 .....                       | 53               |
| 二、授权委托书 .....                     | 54               |
| 三、报价保证金 .....                     | 55               |
| 四、资格审查资料 .....                    | 56               |
| 五、报价表 .....                       | 63               |
| 六、商务偏差表 .....                     | 72               |
| 七、综合信用情况 .....                    | 73               |
| 八、供应商认为应补充的其它商务资料 .....           | 74               |
| <b>第二部分 技术部分 .....</b>            | <b>75</b>        |
| 一、技术偏差表 .....                     | 75               |

|            |                      |           |
|------------|----------------------|-----------|
| 二、         | 交货计划表.....           | 76        |
| 三、         | 报价说明书及技术资料.....      | 77        |
| 四、         | 供应商认为应补充的其它技术资料..... | 79        |
| 五、         | 技术参数对比数（选择使用）.....   | 81        |
| <b>第六章</b> | <b>需求一览表.....</b>    | <b>82</b> |
| <b>第七章</b> | <b>技术规范.....</b>     | <b>83</b> |

# 第一章 竞价采购（公开询比价）公告

项目编号：POWERCHINA-0111016-240055

## 一、采购条件

受中国水利水电第十一工程局有限公司广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电EPC总承包工程项目经理部委托，中国水利水电第十一工程局有限公司广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电项目以公开采购方式采购箱变设备，采购设备计划使用项目自有资金及银行贷款用于本次采购后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、采购范围

1、项目概况：本项目位于广东省河源市龙川县宝安四纵路，利用广东优艺体育设备有限公司1#厂房屋顶安装光伏系统，屋顶面积8490m<sup>2</sup>。直流侧装机容量803.88kWp，交流侧装机容量750kW，在厂区内新增一台800kVA户外预装式干式箱式变压器，新增的800kVA箱变的10kV侧与厂区既有500kVA变压器高压侧经电气开断元器件连接，光伏发电系统拟采用2个0.4kV并网点分别在厂区自有500kVA变压器和本项目新增的800kVA箱变低压侧并网接入，实现光伏系统所发电量优先就地消纳、余电送至公共电网，由电网公司收购。最终接入系统方案以当地电网公司批复意见为准。

2、采购范围：中国水利水电第十一工程局有限公司广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电项目箱变设备采购。

3、采购数量：10kV户外预装式干式箱式变压器1台，详见下表：附件一

附件一： 变压器数量、规格型号

| 序号 | 产品名称  | 规格型号   | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------|--|----|----|----|
| 1  | 箱式变压器 | SCB14-800kVA<br>10(10.5)±2x2.5%/0.4kV<br>D/yn11, Uk=6% | 台  | 1  |    |

技术参数：

| 序号 | 项 目               | 采购文件要求值              | 报价保证值                | 偏差 |
|----|-------------------|----------------------|----------------------|----|
| 1  | 额定容量              | 800kVA               | 800kVA               |    |
| 2  | 额定电压<br>比         | 10(10.5)2x2.5%/0.4kV | 10(10.5)2x2.5%/0.4kV |    |
| 3  | 调压方式              | 无励磁调压                | 无励磁调压                |    |
| 4  | 相数                | 3相                   | 3相                   |    |
| 5  | 变压器<br>形式         | 干式、风冷、浇注、低损<br>耗、铜绕组 | 干式、风冷、浇注、低<br>损耗、铜绕组 |    |
| 6  | 冷却方式              | 风冷                   | 风冷                   |    |
| 7  | 额定频率              | 50Hz                 | 50Hz                 |    |
| 8  | 线圈联接<br>组别        | D/yn11               | D/yn11               |    |
| 9  | 空载损耗              | 国标                   | 国标                   |    |
| 10 | 负载损耗              | 国标                   | 国标                   |    |
| 11 | 空载电流              | 国标                   | 国标                   |    |
| 12 | 短路阻抗              | 6%                   | 6%                   |    |
| 13 | 系统中性<br>点接地方<br>式 | 接地                   | 接地                   |    |

### 三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

- 1、供应商应为制造企业，必须是在中国境内注册的企业法人。
- 2、供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第1条生产厂家资格条件的要求。
- 3、财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购机构。具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，资金周转不存在

困难。

4、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，只能有一家单位参加本标的报价。

5、报价响应人应具有本次采购设备的供货能力，报价响应人需提供类似项目业绩2个以上。

6、本次采购不接受联合体。

## 四、采购要求

1、本次为整体采购，采用多轮报价方式，响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：具体时间以工程进度为准。

3、交货地点：广东省河源市龙川县宝安四纵路广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电项目施工现场。

4、质量标准或技术要求：

变压器型式为三相双绕组无励磁调压变压器，采用铜绕组。

5、质保期：12个月。

| 序号 | 产品名称  | 规格型号   | 产品技术要求   |
|----|-------|--|--|
| 1  | 箱式变压器 | SCB14-800kVA<br>10(10.5)±2x2.5%/0.4kV<br>D/yn11, Uk=6% | (1) 低压侧及中性点绝缘水平不低于相应国家标准。应根据设备安装位置的实际海拔高度对设备外绝缘进行修正。<br>(2) 变压器抗短路能力：按现行国标执行，卖方提供承受短路能力的校核计算保证书。<br>(3) 其它参数如额定短路耐受电流、额定峰值耐受电流、温升等均按最新国家标准执行。<br>(4) 变压器的过负荷能力应符合 GB1094.7 《电力变压器 第7部分：油浸式电力变压器负荷导则》。<br>(5) 变压器能效等级按《电力变压器能效限定值及能效等级》GB 20052-2020 中不低于 II 级能效执行。<br>(6) 变压器应配置安全和监测元件。 |

6、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

7、其它要求：

7.1、付款方式：

1. 供应商报价包括货物价款、包装费、保险费、运输费、安装费、装卸费、出具增值税专用发票（税率 13%）、过江过路过桥费、以及其他运抵至甲方指定交货地点的一切费用；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。

## 2. 材料价款结算及支付

①分批付款。第一次付款：货物运抵工地现场经双方签字确认，验收合格的货物向买方提交付款申请，同时提供全货物的全额增值税发票，满 60 个工作日，向卖方支付合同总金额 30% 货款；②第二次付款：现场安装验收合格（由有关部门出具验收合格证明），设备运行 1 个月无异常验收后，支付合同总金额 60% 的货款；③质保金：质保金为合同总价的 10%，设备合同质保期满（质保期为 12 个月，自验收合格签字之日起开始计算），买方代表签发最终验收证书后 30 天内，卖方提交该台设备合同价 10% 的财务收据和支付申请向卖方支付合同总价的 10%。

## 五、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2024 年 11 月 28 日 16:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取采购文件。

2、需在线上传下列资料后下载采购文件：采购文件经办身份证和法定代表签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

## 六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价文件开启时间，下同）为 2024 年 11 月 28 日 16 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交报价文件。

2、报价截止时间如有变动，采购将及时在集采平台通知所有的潜在报价。

3、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司或上级单位申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行报价。合格供应商



申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，平台客服经理：  
王莉经理 13572886514。

## 七、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

## 八、联系方式

采购人：中国水利水电第十一工程局有限公司

地址：河南省郑州市高新技术开发区莲花街 59 号中电建十一局

邮编：450001

联系人：孔渝瓚

电话：18638602829

电子邮箱：442583872@qq.com

现场联系人：孙亮飞

电话：13526550479

## 九、提出异议的渠道和方式

电话：0371-86019216

## 十、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十一工程局有限公司科研设计院纪委监察部（0371-86019216）提出投诉

2024 年 11 月 22 日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号   | 条款名称         | 编列内容  |
|-------|--------------|---|
| 1.1.2 | 采购人          | 详见采购公告  |
| 1.1.3 | 采购机构         | 详见采购公告  |
| 1.1.4 | 采购项目名称       | 详见采购公告  |
| 1.1.5 | 项目地点         | 详见采购公告  |
| 1.2.1 | 资金来源及比例      | 详见采购公告  |
| 1.2.2 | 资金落实情况       | 详见采购公告  |
| 1.3.1 | 采购范围         | 详见采购公告  |
| 1.3.2 | 交货时间         | 详见采购公告  |
| 1.3.3 | 交货地点         | 详见采购公告  |
| 1.3.4 | 质量要求         | 详见采购公告  |
| 1.4.1 | 供应商资格要求      | 详见采购公告  |
| 1.4.2 | 是否接受联合体采购    | 详见采购公告  |
| 1.9   | 现场踏勘         | 不组织   |
| 1.10  | 报价预备会        | 不召开   |
| 2.2.1 | 供应商提出澄清的截止时间 | 2024年11月28日09时00分前  |
| 2.2.2 | 采购人澄清答复的截止时间 | 2024年11月28日09时00分前  |
| 2.3.1 | 对采购文件修改的截止时间 | 2024年11月28日09时00分前  |
| 3.2.3 | 报价要求         | <p>1. 供应商报价包括货物价款、包装费、保险费、运输费、安装费、装卸费、出具增值税专用发票（税率13%）、过江过路过桥费、以及其他运抵至甲方指定交货地点的一切费用；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。</p> <p>2. 材料价款结算及支付</p> <p>①分批次付款。第一次付款：货物运抵工地现场经双方签字确认，验收合格的货物向买方提交付款申请，同时提供全货物的全额增值税发票，满60个工作日，</p> |

| 条款号   | 条款名称           | 编列内容  |
|-------|----------------|---|
|       |                | 向卖方支付合同总金额 30% 货款；②第二次付款：现场安装验收合格（由有关部门出具验收合格证明），设备运行 1 个月无异常验收后，支付合同总金额 60% 的货款；③质保金：质保金为合同总价的 10%，设备合同质保期满（质保期为 12 个月，自验收合格签字之日起开始计算），买方代表签发最终验收证书后 30 天内，卖方提交该台设备合同价 10% 的财务收据和支付申请向卖方支付合同总价的 10%。 |
| 3.3.1 | 报价有效期          | 90 天  |
| 3.4.1 | 报价保证金          | 无   |
| 3.5.2 | 财务情况表          | 提供近3年各年度的会计财务报表，包括资产负债表、现金流量表、损益表、审计报告等。  |
| 3.5.3 | 业绩情况表          | 详见采购公告  |
| 3.5.5 | 诉讼及仲裁情况        | 近3年，报价文件截止之日前3年。  |
| 3.6   | 是否允许递交备选方案     | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许  |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求        | 报价文件封面盖单位章，报价文件内容按采购文件中报价文件格式要求签字并盖单位章。   |
|       | 报价文件纸质版份数      | 不需要纸质版<br>(采购人可根据项目实际需求，需要正本 1 份，若不需要则删除括号内容)   |
|       | 装订要求           | 报价文件全部采用电子文档，报价文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按采购文件要求在相应位置上加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。  |
|       | 报价文件           | 电子报价文件  |
| 4.2.1 | 递交报价文件的截止时间和地点 | 详见采购公告五、报价文件的递交   |
| 4.2.2 | 是否退还报价文件       | 否   |
| 5.1   | 评审时间和地点        | 评审时间：同报价截止时间<br>评审地点：同报价文件递交地点  |
| 6.3   | 评审方法           | 采用经评审的最低报价法。<br>遵循的原则：采用有限数量评审制。（当预计供应商数量多，清标工作量大且报价除低价及较低价外无中标可能，可以按报价从低到高排序前对有限数量进行审查。）<br>1、当各包件供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应  |

| 条款号   | 条款名称        | 编列内容   |
|-------|-------------|--|
|       |             | <p>商递交的报价文件进行评审。</p> <p>2、当各包件供应商数量多于5家时，首先按报价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家的报价文件进行评审；若有“否决报价”的，按照报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足5家。</p> <p>3、对进入评审环节的5家供应商递交的报价文件，按照经修正后的评审价进行评审。</p> <p>4、未进入评审环节的其他报价文件，不再进行推荐。</p>   |
| 7.1   | 综合信用情况      | <p>供应商自行在中国裁判文书网 (<a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>)、国家企业信用信息公示系统 (<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>) 和信用中国 (<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>) 上查询并提供近3年相关查询结果页面。</p> |
| 7.4.1 | 履约担保        | /  |
| 10    | 是否采购用电子采购报价 | 全流程  |
| 11    | 需要补充的其他内容   |  |

## **1.总则**

### **1.1 项目概况**

1.1.1 根据股份公司管理制度，本项目已具备采购条件，现对本标段进行采购采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目地点：见供应商须知前附表。

### **1.2 项目的资金来源和落实情况**

1.2.1 资金来源及比例：见供应商须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见供应商须知前附表。

### **1.3 采购范围、交货时间、交货地点和质量要求**

1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货时间：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量要求：见供应商须知前附表。

### **1.4 供应商资格要求**

1.4.1 供应商资格要求

(1) 资质要求：见供应商须知前附表。

(2) 业绩要求：见供应商须知前附表。

(3) 财务要求：见供应商须知前附表。

(4) 信誉要求：见供应商须知前附表。

(5) 其他要求：见供应商须知前附表。

供应商为代理商的，对供应商的资质要求包含对生产厂家的资质要求，对供应商的业绩要求包含对报价材料的业绩要求。

1.4.2 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 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(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，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他连个体在本采购项目或标段中报价，否则各相关报价均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

(2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；

(4) 与本采购项目其他供应商代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备报价；

(5) 为本采购项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本采购项目的代建人；

(8) 为本采购项目的代理机构；

(9) 与本采购项目的监理人或代建人或代理机构同为一个法定代表人；

(10) 与本采购项目的监理人或代建人或代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消报价资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序、或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.cerditchina.gov.cn](http://www.cerditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 近三年内供应商或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

(18) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加报价活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与报价活动的各方应对采购文件和采购文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

报价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。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 采购人按供应商须知前附表中的规定组织/不组织踏勘现场。

1.9.2 组织踏勘现场

(1) 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现场。

(2) 供应商踏勘现场发生的费用自理。

(3) 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失等意外责任。

(4) 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边情况，供供应商在编制报价文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.3 不组织踏勘现场

供应商可自行对现场进行踏勘，现场踏勘的费用由供应商自己承担，安全由供应商自己负责。

## 1.10 报价预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开报价预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开报价预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 报价预备会后，采购人将对供应商所提问题的澄清，以供应商须知前附表规定的形式通知所有购买采购文件的供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

## **1.11 响应和偏差**

1.11.1 报价文件应当对采购文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的报价将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据采购文件的要求提供报价材料质量标准的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对采购文件作出响应。

1.11.3 报价文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其报价将被否决。

## **2. 采购文件**

### **2.1 采购文件的组成及内容**

2.1.1 采购文件包括：

- (1) 采购公告（或报价邀请书）；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同及附件；
- (5) 报价文件格式及内容；
- (6) 需求一览表；
- (7) 技术规范；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。



## 2.2 采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或者附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通过集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 向采购人提出，要求对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买采购文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。将在供应商须知前附表规定的报价截止时间 5 天前在集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 公布。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 采购文件的修改

2.3.1 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改采购文件，并通知所有已购买采购文件的供应商。

2.3.2 采购人对采购文件修改距报价截止时间不足 5 天的，并且修改内容可能影响报价文件编制的，将相应延长报价截止时间。

## 2.4 对采购文件的异议

供应商或者其他利害关系人对采购文件有异议的，应当在报价截止时间 5 天前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内做出答复；作出答复前，将暂停采购活动。

# 3 采购文件

## 3.1 采购文件的组成

3.1.1 报价文件包括下列内容：

第一部分 商务部分

- (1) 报价函
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 报价保证金

- (4) 资格审查资料
- (5) 报价表
- (6) 商务偏差表
- (7) 无行贿犯罪记录证明材料
- (8) 供应商认为应补充的其它商务资料

## 第二部分 技术部分

- (1) 技术偏差表
- (2) 交货计划表
- (3) 报价说明书及技术资料
- (4) 供应商认为应补充的其它技术资料

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清确认，构成报价文件的组成部分。

## 3.2 供应商报价

3.2.1 供应商报价应包括国家规定的增值税税金，除供应商须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 报价为各分项报价金额之和，报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计为准，修正报价。供应商在报价截止时间前修改报价函中的报价总额，应同时修改报价文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价，最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 供应商报价的其他要求见供应商须知前附表。

## 3.3 报价有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，报价有效期为 90 天。

3.3.2 在报价有效期内，供应商撤销报价文件的，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报价有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长报价有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其报价保证金的有效期限，但不得要求或被允许修改其报价文件；供应商拒绝延长的，其报价失效，但供应商有权收回其报价保证金。

### 3.4 报价保证金

无

### 3.5 资格审查资料

除供应商须知前附表另有规定外，供应商应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “供应商基本情况表”应附供应商及其生产厂家（适用于代理商报价的情形）资格或者资质证书副本和报价材料或认证等材料的复印件以及：

（1）供应商为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。供应商的成立时间少于供应商须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、材料进场验收证书等的复印件，具体时间要求见供应商须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “产品取得证书”或“检验报告”应提供国家授权、许可产品检验检测机构出具的试验、鉴定报告复印件。国家规定需要生产许可产品的，须提供生产许可证复印件。

3.5.5 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，本章第 3.5.1 项至 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

## 3.6 备选报价方案

3.6.1 除供应商须知前附表允许递交备选方案外，供应商不得递交备选报价方案，否则其报价将被否决。

3.6.2 允许供应商递交备选报价方案的，只有中标人所递交的备选方案方可予以考虑。评审委员会认为中标人的备选报价方案优于其按照采购文件要求编制的报价方案的，采购人可以接受该备选报价方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价报价，或者在报价文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

## 3.7 报价文件的编制

3.7.1 报价文件应按第五章“报价文件格式及内容”要求进行编写。

3.7.2 报价文件应当对采购文件有关交货期、报价有效期、质量要求、技术要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 报价文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，报价文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按采购文件要求在相应位置上加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

## 4. 报价

### 4.1 报价文件的密封和标识

4.1.1 供应商应当按照采购文件和电子交易平台的要求加密报价文件，具体要求见供应商须知有附表。

4.1.2 报价文件封套上应写的内容见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的报价文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 报价文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的报价截止时间前递交报价文件。

- 4.2.2 供应商通过下载采购文件的电子交易平台递交电子报价文件。
- 4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的报价文件不予退还。
- 4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购人不予受理。

### **4.3 报价文件的修改与撤回**

4.3.1 在报价截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的报价文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交报价文件的书面通知应按照本章第 3.7 节的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为报价文件的组成部分。修改的报价文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标识和递交，并标明“修改”字样。

## **5.评审**

### **5.1 评审时间和地点**

采购人在规定的报价截止时间，通过电子交易平台公开评审，所有供应商的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

### **5.2 评审程序**

主持人按下列程序进行评审：

(1) 供应商通过电子交易平台对已递交的电子报价文件进行解密，公布采购项目名称、供应商名称、报价保证金的递交情况、报价报价、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；

(2) 供应商代表、采购人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在评审记录上签字确认

(3) 评审结束。

### **5.3 评审异议**

供应商对评审有异议的，应当在评审现场提出来，采购人当场作出答复，并记录在

案。

## 6. 评审

### 6.1 评审委员会

6.1.1 评审由采购人依法组建的评审委员会负责。评审委员会由采购人熟悉相关业务代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成，评审委员会成员人数为5人及以上单数。

6.1.2 评审委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属；
- (2) 工程项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对采购公正评审的；
- (4) 曾因在报价、评审以及其他与报价有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

### 6.2 评审原则

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评审方法

6.3.1 评审委员会按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对报价文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，评审委员会应当向采购人提交书面评审报告和中标候选人名单。评审委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

## **7.合同授予**

### **7.1 定标方式**

采购人根据评审报告中推荐的中标候选人按管理制度确定中标人。

### **7.2 中标通知**

根据定标结果，在中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台（网址：<https://ec.powerchina.cn>）上公示三天。公示期结束后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

### **7.3 履约担保**

7.3.1 在签订合同前，中标人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其报价保证金不予退还，给采购人造成的损失超过报价保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### **7.4 签订合同**

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据采购文件和中标人的报价文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其报价保证金不予退还；给采购人造成的损失超过报价保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还报价保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8.重新采购和不再采购**

### **8.1 重新采购**

有下列情形之一的，采购人可重新采购：

- (1) 报价截止时间止，供应商少于 3 家的；
- (2) 经评审委员会评审否决所有报价文件的。

## **8.2 不再采购**

重新采购后，供应商仍少于 3 家或者经评审委员会评审后所有报价被否决的。

## **8.3 转为谈判采购**

报价截止时间止，供应商为 2 家时，经采购机构批准可以转为谈判采购。

## **8.4 转为直接采购**

报价截止时间止，供应商只有 1 家时，经采购机构批准可以转为直接采购。

# **9. 纪律和监督**

## **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露采购活动中相关的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

## **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通或者与采购人串通报价，不得向采购人或者评审委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义或者以其它弄虚作假的方式报价或骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

## **9.3 对评审委员会成员的纪律要求**

评审委员会成员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透漏对报价文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评审有关的其它情况。在评审活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。



## 9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财务或者其他好处，不得向他人透漏对报价文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评审有关的其它情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

## 9.5 投诉

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动不符合法律、法规的，可以在知道或应当知道之日起5日内向中国水利水电第十一工程局有限公司科研设计院纪委监察部提出投诉。投诉采用书面形式，投诉内容包括投诉人名称、地址及有效联系方式，被投诉人名称、地址及有效联系方式，投诉事项的基本事实，有撤回。供应商的法定代表人或其委托代理人需携带身份证原件、纸质报价文件准时参加评审会议，现场评审并签字确认评审结果。

## 10.是否采用电子采购报价

本采购项目是否采用电子采购报价方式，见供应商须知前附表。

全流程：供应商通过集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）办理电子钥匙、下载安装报价管家、CA证书插件等报价工具，远程在线编制、加密、上传报价文件，评审后在采购人规定的时间内完成投报价文件解密。

## 11.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 第三章 评审办法（经评审的最低报价法）

### 一、评审方法

本次评审采用经评审的最低报价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。（当预计供应商数量多，清标工作量大且报价除低价及较低价外无中标可能，可以按报价从低到高排序前对有限数量进行审查。）

1、当各包件供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的报价文件进行评审。

2、当各包件供应商数量多于 5 家时，首先按报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的报价文件进行评审；若有“否决报价”的，按照报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家供应商递交的报价文件，按照经修正后的评审价进行评审。

4、未进入评审环节的其它报价文件，不再进行推荐。

### 二、评审原则

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。

### 三、评审组织及服务

1、为做好评审工作，成立评审委员会和工作小组。

2、评审委员会

2.1 评审委员会由采购人依法组建，评审委员会成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评审委员会成员为 5 人及以上单数。

2.3 评审委员会组建后报股份公司采购机构备案。

2.4 评审工作由评审委员会负责。

3、工作小组

3.1 由采购人代表组成工作小组，在评审期间为评审委员会服务。

3.2 接受评审委员会指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

#### 四、评审程序及内容

##### 1、报价文件初步评审

1.1 报价资格审查---供应商的财务、技术、生产、业绩等方面是否满足报价资格的全部要求。

##### 1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

(1) 报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

(2) 若报价报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价报价汇总表中相应部分的金额和报价总报价。

1.2.2 评审委员会按以上原则对报价报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

1.3 报价文件符合性审查---对报价文件进行审查，有以下情形之一的，为重大偏差，其报价文件符合性审查不通过作“否决报价”处理，不再进行详细评审：

(1) 供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的；

(2) 没有按照采购文件要求提供报价保证金或者所提供的报价保证金有瑕疵不被采购人所接受的；

(3) 报价文件未按采购文件要求盖章和签署的；

(4) 经澄清，对报价报价的算术错误不接受修正的；

(5) 报价报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的；

(6) 对采购范围和工作内容有实质性偏差的；

(7) 对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；

(8) 报价文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的；

(9) 主要性能指标（仅限于打“\*”的）达不到采购文件要求的；

(10) 纠正报价文件偏差或保留将会对采购竞争产生不公正影响的；

(11) 报价总价经修正后累计偏差超过 20%的；

(12) 有违反法律法规、弄虚作假的。

1.4 供应商不能修正或撤销报价文件重大偏差。采购人允许报价文件有微小的不正

规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

## 2、报价文件澄清

2.1 报价文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评审委员会认为需要供应商做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评审委员会的澄清问题不得要求或提出对报价文件实质性内容进行修改，澄清问题由评审委员会主任确认后发出。

2.3 供应商的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原报价文件实质性内容进行修改，供应商的书面澄清、说明和补正属于报价文件的组成部分。

2.4 评审委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.5 评审委员会的澄清问题和供应商的答复均以书面方式进行。

## 3、报价文件详细评审

3.1 评审委员会成员对通过初步评审的报价文件进行详细评审。

### 3.2 经评审的报价价

#### 3.2.1 经评审的报价价计算公式

经评审的报价价=报价报价+算术错误修正+遗漏修正

#### 3.2.2 遗漏修正

审核报价报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他报价报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

### 3.3 评审及排序

根据经评审的报价价从低到高进行排序推荐。经评审的报价价相等时，按报价报价低的优先；报价报价也相等的，按并列推荐。

## 五、评审报告

1、评审委员会根据评审情况和结果，向采购人提交评审报告。评审报告由评审委员会起草，评审委员会全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审报告中阐明。

2、评审委员会在评审报告中根据经评审的报价价从低到高进行排序，推荐经评审的报价价从低到高的前一至三名为中标候选人。

3、评审报告应包括以下内容：

(1) 评审记录表

(2) 初步评审过程和结果

包括资格审查、算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有“否决报价”应对其情况和依据进行说明；

(3) 详细评审过程和结果

包括经评审的报价价计算，汇总排序；

(4) 推荐中标候选人；

(5) 中标候选人的优劣对比和存在问题；若中标候选人的报价报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述。

### 符合性评审指标

| 评审标准                                   | 描述  |
|--|---|
| 供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的                 | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 没有按照采购文件要求提供采购担保或者所提供的采购担保有瑕疵不被采购人所接受的 | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 采购文件未按采购文件要求盖章和签署的                     | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 经澄清，对采购报价的算术错误不接受修正的                   | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 采购报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的                | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 对采购范围和工作内容有实质性偏差的                      | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的                  | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 采购文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的       | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到采购文件要求的             | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 纠正采购文件偏差或保留将会对采购竞争产生不公正影响的             | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 采购总价经算术错误修正后累计偏差超过 20%的                | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |
| 有违反法律法规、弄虚作假的                          | 有该情形的，为重大偏差，采购文件以符合性审查不通过作“否决其采购”处理，不再进行详细评审； |

## 评分标准

### 报价部分评审细则（满分 100 分，权重占比 40%）

| 序号 | 评审项目 | 分值  | 评分细则  |
|----|------|-----|---|
| 一  | 评审价  | 100 | <p>一、评审基准价确定：<br/>1、以各供应商评审价的<u>算数平均值</u>下浮 5% 作为评审基准价。</p> <p>二、得分：<br/>1、评审价等于评审基准价的，得满分。<br/>2、高于评审基准价 <u>5%</u> 以内（含 <u>5%</u>）的，每高于评审基准价 1% 扣 <u>0.5</u> 分；高于评审基准价 <u>5%</u> 以上的部分，每高于评审基准价 1% 扣 <u>1</u> 分；<br/>3、低于评审基准价 <u>5%</u> 以内（含 <u>5%</u>）的，不扣分；低于评审基准价 <u>5%</u> 以上的部分，每低于评审基准价 1% 扣 <u>0.5</u> 分。<br/>4、本项最低得分 50 分。</p> |
|    | 合计   | 100 |   |

### 商务部分评审细则（满分 100 分，权重占比 20%）

| 序号 | 评审项目              | 分值  | 评分细则   |
|----|-------------------|-----|--|
| 一  | 采购文件及采购报价的完整性、响应性 | 10  | 根据采购文件及采购报价的完整性、响应性、合理性进行综合评价，最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。          |
| 二  | 制造商生产能力           | 10  | 对制造商年生产能力进行评价，最低得 <u>5</u> 分。                                |
| 三  | 销售业绩              | 20  | 根据近三年同种配置及以上业绩、用户评价以及是否有相关业绩等情况评分，最低得 <u>10</u> 分。           |
| 四  | 财务状况              | 15  | 对供应商的财务状况（主要对资产、负债、营业收入、利润总额、净利润等）进行评价，最优得满分，最低得 <u>7</u> 分。 |
| 五  | 商务部分偏差            | 20  | 根据横向比较综合评审，最优得满分，最低得 <u>10</u> 分。                            |
| 六  | 资质                | 15  | 根据注册资金、三体系认证证书等进行评价，最优得满分，最低得 <u>8</u> 分。                    |
| 七  | 供应商银行信誉           | 10  | 根据银行信用等级等综合评审，最优得满分，未提供得 <u>5</u> 分。                         |
| 合计 |                   | 100 | 最低得分 50 分。   |

### 技术部分评审细则（满分 100 分，权重占比 40%）

| 序号 | 评审项目           | 分值  | 评分细则   |
|----|----------------|-----|--|
| 一  | 整机性能、主要部件配置及参数 | 50  | 对整机性能、主要部件配置及性能参数进行评价，最优得满分，最低得 <u>25</u> 分。 |
| 二  | 供货计划           | 10  | 根据供应商的供货计划进行评价，最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。         |
| 三  | 质量保证承诺         | 10  | 根据供应商的质量保证承诺措施进行评价最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。      |
| 四  | 售后服务           | 10  | 根据供应商的售后服务方案进行评价，最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。       |
| 五  | 备品备件供应方案       | 10  | 根据供应商的备品备件供应方案进行评价，最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。     |
| 六  | 技术部分偏差         | 10  | 根据横向比较综合评审，最优得满分，最低得 <u>5</u> 分。             |
| 合计 |                | 100 | 最低得分 50 分。                                   |





## 第四章 合同及附件

# 广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电项目 箱变采购合同

合同编号：SYJ-项目缩写-年份-签订日期

买方：中国水利水电第十一工程局有限公司广东优艺体育设备有限公司分布式  
光伏发电 EPC 总承包工程项目经理部

地址：广东省河源市龙川县宝安四纵路

邮编：

联系人：孙亮飞

电话：13526550479

传真：

Email：

卖方： [卖方名称]

地址：

邮编：

联系人：

电话：

传真：

Email：

卖方属于： 一般纳税人  小规模纳税人  其他

使用项目名称： [XXX]项目

地址：

邮编：

联系人：

电话：

传真：

Email：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，为明确买卖双方的权利义务，经双方协商一致，就\_\_\_\_\_工程\_\_\_\_\_采购事宜，签订本合同，双方共同遵守。

### 一、货物名称、规格、数量及价格

| 序号 | 货物名称、规格 | 品牌/商标 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|---------|-------|----|----|----|----|----|
|----|---------|-------|----|----|----|----|----|

|    |                         |  |  |          |  |  |  |
|----|-------------------------|--|--|----------|--|--|--|
| 1  |                         |  |  |          |  |  |  |
| 2  |                         |  |  |          |  |  |  |
| 总计 | 人民币大写: _____ RMB: _____ |  |  |          |  |  |  |
|    | 其中不含税价款 RMB:            |  |  | 增值税 RMB: |  |  |  |

说明：1. 上述单价、合同总金额以及最终结算总价都已包括货物价款、增值税税金、包装费、保险费、运输费、装卸费、过江过路过桥费、国际项目需要的商检费、以及其他运抵至买方指定交货地点的一切费用；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经安装、测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的，该单价、合同总金额以及最终结算总价已包括了安装、测试、调试直至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出。

2. 物资合同数量为暂估数量，是根据工程图纸和工程业主书面指令要求计算的物资需用计划量，最终结算数量以买卖双方（如有工程监理、工程业主）共同验收的实际合格量为准。如卖方没有按照货物进场计划供货，致发运货物数量和运抵现场数量超过工程实际需要的数量，则由买方退还给卖方，并以实际收货数量结算。如货物数量不足工程实际需要数量，则由买方提前通知卖方，具体事宜由双方另行商定。

3. 物资合同单价为签订合同后首次采购时的单价，总金额可为依据暂估数量乘以本合同单价计算得出暂估总价。如为浮动单价的合同应有单价浮动的标准和确定单价的方式方法等相应条款，合同最终结算总价以双方依据本合同约定的质量、技术标准等条件共同验收的每批次实际合格供应量乘以相应的单价之和。

4. 合同价格只有买方的授权签约的委托人另行签署补充合同并加盖本合同公章后才能更改，或以合同约定的更改方式更改，其他以送货单、进料单、会议纪要等形式对合同价格的更改一律无效。

## 二、付款及发票

1. 付款（根据设备情况、一次性/分批次选择适用付款条件）

①分批次付款。第一次付款：货物运抵工地现场经双方签字确认，验收合格的货物向买方提交付款申请，同时提供全货物的全额增值税发票，满 60 个工作日，向卖方支付合同总金额 30%货款；②第二次付款：现场安装验收合格（由有关部门出具验收合格

证明)，设备运行 1 个月无异常验收后，支付合同总金额 60%的货款；③质保金：质保金为合同总价的 10%，设备合同质保期满（质保期为 12 个月，自验收合格签字之日起开始计算），买方代表签发最终验收证书后 30 天内，卖方提交该台设备合同价 10%的财务收据和支付申请向卖方支付合同总价的 10%。

(2) 合同付款通过银行转账形式进行支付。

卖方开户银行名称：\_\_\_\_\_ 帐号：

## 2. 发票

(1) 卖方向买方提供适用税率为 13%合规增值税专用发票（包含税务机关代开），并按实际提供货物情况，准确填写发票项目。因卖方发票填写有误，造成买方增值税抵扣税额损失的，由卖方全额进行赔偿。

(2) 卖方未能按买方要求提供增值税专用发票的，应承担合同金额（含增值税）20%的违约金。

(3) 运输费用发票根据实际情况选择下面两种方式之一：

① 一票制 合同总价中包含货物运至卖方指定地点的运输费用

② 二票制 运输费用 \_\_\_\_\_ 元，由第三方 \_\_\_\_\_ 公司提供运输服务，资金由买方直接付给第三方 \_\_\_\_\_ 公司。由第三方 \_\_\_\_\_ 公司直接将增值税专用发票开具给买方，并由卖方转交。

## 三、货物品质和质保期

1. 卖方保证货物在装箱发货前经过严格测试，以保证货物是全新的，质量、规格和技术要求符合该产品国家、行业及卖方企业标准（所有标准都有可能被修订，均以发布执行的最新版本为准），买方另有要求的应注明。

国家标准：

行业标准：

卖方企业标准：

买方要求：

2. 卖方的产品应符合国家有关环保法律法规的规定以及买方 ISO14001 环境体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合国家有关职业健康安全法律法规的规定及买方 ISO45001 职业安全健康管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。对于重大安全、环境因素在技术文件中列明

并在货物交接和技术培训时进行交底说明。

3. 属于国家法检的货物必须要通过国家商检部门的检验，卖方负责办理商检换证凭单。

4. 质保期为出厂满[月数]个月 或货到[港口名称或地点]满[月数]个月 或投入使用后满[月数]个月。维修或更换后的货物的质量保证期相应延长 6 个月。

5. 对于重大施工物资(有必要的)、永久机电设备、物资的质量保证期自工程业主竣工验收合格之日（以工程业主颁发竣工证书所载日期为准）起计算。

#### 四、交货地、交货期

1、设备交货地点：本项目建设工地（指定地点）

2、设备交货时间：中标后约定

3、收货人：

指定收货人及联系方式为：

#### 五、供货方式

1. 卖方必须配合全部工程的进度计划要求供应合同项下货物。根据本工程施工进度计划及现场存放要求，供货时间可能在工程进行中适当修订，买方应在计划修订后日内书面通知卖方。卖方应按照修订后的计划，以买方说明的次序方式并在不影响工程进度的前提下供应货物，但买方应给予卖方合理的供货准备时间。

2. 除 1 条约定的情形外，卖方应严格按照买方最终确定的“进场计划”将货物运抵施工现场指定地点，并履行本合同项下其它义务。

3. 本合同履行过程中，无论卖方因客观阻碍或是其自身原因不能按照合同规定或进度计划的要求按时交货时，卖方均应在相关情况发生后 小时内以传真、电子邮件等书面形式将拖延的事实、原因以及可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，有权视具体情况决定采取如下方式之一进行处理：

(1) 变更、修改合同，酌情延长交货时间；

(2) 解除或部分解除合同，另行采购相关货物。

无论采取何种方式，除在本合同约定的免责情形下，卖方均应承担相应的违约责任，并赔偿由此给买方造成的损失。在买方另行采购部分或全部货物的情况下，卖方承担的损失赔偿包括但不限于：买方由此造成的价格差额，该差额为以下费用之较高者：

(1) 当前市场价与相应合同价格之间的差额；

(2) 买方在接受货物时发生的实际费用与相应合同价格之间的差额。

如因卖方未按合同规定或进度计划的要求按时交货，亦未履行及时通知义务，卖方还应承担买方在此情况下遭受的工期延误损失及对业主承担的赔偿责任。

4. 买方需要货物数量多于上述暂估数量时，卖方同意积极配合进行生产、供应质量合格的产品以满足工程施工的实际需要，且单价以本合同确认价为准。

5. 卖方应承担货物运抵指定地点并经买方检验确认接收前货物毁损灭失的风险。

6. 卖方被认为已经对工地现场的交通情况和工程当地政府运输时限及通道的限制规定（不论是正常的或临时的）有充分的了解和理解，不应因此提出索赔或要求延长或不合理地变更交货期限。

7. 卖方应承担运输和在指定地点负责卸货、码堆的义务，并承担相关费用。

8. 卖方负责装卸、运输过程中的一切人员、机械、车辆的安全责任，应按国家及地方规定办理相关手续、费用自负。

9. 卖方装卸、运输中应做相应的环保措施，应符合国家环保要求，因环保造成的一切罚款由卖方自行承担。

10. 卖方必须对自身出入工地现场的人员进行安全交底，并应自带安全防护用品，因卖方原因造成的各种人员伤害及经济损失由卖方自行承担，并补偿买方及其它方因此造成的一切损失。

11. 卖方提供的物资，因工程实际未使用的部分，由卖方按销售价回购，买方开具相应的增值税专用发票给卖方；回购部分款项直接冲减卖方销售物资的应收款。

## **六、包装（可视情况选择适用）**

1. 除非另有规定和协议要求，卖方提供的全部货物须采用相应国家或企业标准及惯例要求的保护措施进行包装。这种包装应适于长途及工程所在地短途运输，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆炸、防压和利于装卸等保护措施，设备包装以厂家出口标准包装为准。包装箱两侧面应注明发货标记（唛头）、长×宽×高、毛重、净重及编号。海外项目所有设备部件或包装均应适合于海运及内陆远程搬运，并满足集装箱装箱和海运要求，以确保货物安全无损运抵施工现场。包装也要符合中华人民共和国法律规定并满足买方要求；卖方应承担由于违反上述规定而引起的一切责任和费用。

2. 卖方应在每一批货物中附至少一份详细装箱单和质量检验合格证书（采用集装

箱或中型包装箱装用的，应在每一包装单位中附一详细装箱单和质量检验合格证书）。

装箱单应注明货物名称、规格型号、数量、质量、生产商、供应商、收货人、发货地、交货地、承运人等。有特殊保护措施要求的货物，应在相应位置标示“向上”“向下”“易碎”“防水”等装卸警示标志，以保证装运过程符合保护货物质量的要求。

## 七、发货通知和验收

1. 卖方应在规定的时间内将货物装运至买方指定地点，卖方应于货物启运前\_\_日内，将发货通知单以传真及电子邮件形式通知买方[XXX]项目，发货通知单包括供货商名称、合同号码、货物名称、型号规格和数量、货物总价值、总件数、总体积、最大单件体积和重量、总毛重/总净重、交货地点、发运日期及预计到达日期，以便买方安排出厂前验收[如需要]和到货接收。如果卖方未通知买方而自行发运，所引起的一切后果由卖方负责。货物出厂时，应有卖方制造厂签发的产品质量合格证作为交货的质量证明文件，必要时应附有检验记录和试验报告。

2. 产地检验：除非另有规定和协议要求，根据本合同所提供的货物，卖方应在生产、加工或制造地点按制造商标准和本合同要求的标准进行质量检验。在发货之前，制造商应对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检查，并出具其货物符合合同规定的质量检验合格证书附于货物包装。

3. 现场到货检验：货物运送到工地现场卸车后，由买方会同有关人员（工程业主或监理单位）共同检验，检验方式为：外观、数量检验，物资抽样复检。交货时买方仅对货物的数量、型号、规格及外观完整性进行检查，同时对需复检物资按规定抽样实施复检。买方对货物的签收不视为免除卖方的质量责任、缺陷责任及保修责任。对于需要安装调试的设备或产品，在安装调试完成后，双方组织相关人员按相关标准进行验收。

4. 过程检验：在所有货物的使用过程中，买方有权对设备或分批打开包装的货物进行外观、质量、性能等的检验，并将检验结果通知卖方，对于不满足性能要求的部分或者全部不合格产品的处理详见缺陷索赔条款。

5. 对不符合本合同约定要求的货物买方有权拒绝签收，卖方应立即将该货物全部运离现场，并在供货期限内重新更换符合约定的货物，否则，卖方除应承担产品丢失、毁损的风险外，还应向买方支付场地占用费，并承担合同违约责任。

## 八、售后服务

[售后服务条款]：如有。

质保期内出现的产品质量问题由卖方负责免费提供质量缺陷货物的维修、更换等服务。卖方必须在接到买方提出书面要求后2日内给予书面答复（超出2日视为接受买方要求），且在3日内空运发生故障货物的替代品到买方使用现场，其风险和费用将由卖方承担。或者卖方在3日内应指派人员到现场，将有质量缺陷的货物进行维修、更换，一切费用由卖方承担。卖方若借故推脱或无理由拒绝买方提出的服务要求，买方或工程业主可以自行解决，并对维修或更换服务以实际发生费用或市场价（以较高者为准）从买方应支付给卖方的合同款项中扣除得到补偿。买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响，并保留进一步索赔的权利。

## 九、保险（选择适用）

1. 买方建议卖方办理货物在运抵项目施工现场途中及卸货至指定地点过程中的运输保险，以确保货物能及时、完好地交付。

2. 为避免本合同所供货物存在严重质量缺陷给买方施工和工程业主使用造成重大损失，买方要求卖方投保产品责任险，投保费用由卖方负责。

## 十、卖方合同附随义务

1. 卖方应向买方提交所有货物的技术文件，包括材质报告和生产合格检验报告，按照工程所在地有关工程竣工验收资料的规定及买方要求，提供所有符合要求的相关资料。

2. 卖方应提供制造商的名称、法定地址、联系方法等资料。如果卖方是本合同所述货物生产厂商的指定代理销售单位，则卖方应向买方提供生产厂商的销售代理委托书或其他销售证明文件原件。

3. 如所供货物为专业性较高的产品，卖方应免费为买方或工程业主提供操作及维修人员的培训服务，培训内容应包括：基本原理、操作使用、维修保养等。

4. 卖方须在样品资料和样品上盖章，以证明卖方已按合同要求检查并确认该资料作为货物检验之依据。提交资料与合同其他文件规定可能存在不符时，应明确说明以其他文件规定为准。卖方应对提交资料中各参数的准确性负责。

5. 卖方需提供货物的仓储、保管及使用的有效建议，确保所有货物在包装、运输和现场存放过程中不受损坏，及在使用中功能和外观上达到买方和工程业主的满意。

6. 买方/设计/监理单位审核卖方提交的资料仅是一般性的监督作用，并不减少卖方与此有关的合同责任。



7. 上述服务被认为卖方在报价时已作充分考虑，其应获得的报酬及费用已包含在合同总价中。

## 十一、 权利瑕疵担保

1. 卖方应保证其对货物具有所有权或受委托代理销售权，并向买方出具相关凭证。卖方亦保证交付的货物不附有任何担保权或其他留置权。如第三方向买方主张任何权利，卖方负责与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用及赔偿买方的一切损失。

2. 卖方须保障买方在工程所在地使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方负责与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用及赔偿买方的一切损失。

## 十二、 逾期违约

1. 卖方无正当理由迟延交货（本合同中规定的不可抗力除外），应承担以下违约责任和不利后果：支付逾期违约金，并承担因货物延误而可能造成的工期延误从而给买方造成的相应一切损失；同时在买方确认卖方严重违约并导致买方无法正常履行施工总承包合同情况下，买方有权书面通知卖方终止合同。

逾期违约金从买方应向卖方支付的合同价款中扣除，不足部分另行追偿。逾期违约金比率为：每迟交   1   日，按合同总金额的   1   % 按日计算；逾期违约金最高不超过合同总金额的   10   %。如果卖方在达到逾期违约金的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同。

2. 因买方无正当理由而不按时支付货款，将按照拖延支付货款期间的银行同期贷款利率向卖方承担违约责任（以中国人民银行公布的同期贷款利率为准）。

## 十三、 缺陷索赔

1. 如买方在各阶段的检验过程中发现货物不合格现象，有权邀请当地有关质量监督管理部门或其他鉴定机构进行检验，并出具检验证书，买方可以据此向卖方提出索赔，由此产生的费用由供货商承担。

2. 卖方承担货物在卸至交货地前已存在缺陷的任何责任。对买方在规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内发现缺陷提出的索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方部分或全部退货并把退货部分金额以合同规定的同类货币退还给买方。卖方负担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退还货物所发生的其它必要费用，比如工期延误损失导致工程业主向买方的索赔等。

(2) 根据货物的质量缺陷和受损程度以及买方遭受损失的程度，经双方协商同意降低货物价格。同时买方保留进一步索赔的权利。

(3) 更换有缺陷的部分货物、零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。买方保留进一步索赔的权利。

3. 如果买方提出索赔通知（以传真、电子邮件或快递方式）后 28 日内卖方未能予以书面答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的合理时限（28 日内）或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从应付给卖方的款项中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

#### **十四、合同变更**

1. 买方在该单项工程竣工验收以前，可以依据工程施工图纸或者该项目工程总承包合同的变更为基础，向卖方发出书面变更洽商，以修正、取消或增添合同的任何部分，所发生的额外费用由责任方承担。

2. 卖方应根据买方的变更要求积极地提出建议方案和经济洽商供买方评价，买方根据这种评价做出是否执行变更的书面洽商结果。这种书面洽商结果被认为是经双方协商同意对本合同的变更，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

#### **十五、合同转让**

合同双方、法定代表人及其委托代理人均应恪守本合同的承诺和约定。如需转让本合同项下的任何权利、义务，必须事先征得对方的书面同意。

#### **十六、不可抗力**

受阻一方应在不可抗力事件发生后 3 日内用传真、电子邮件、特快专递等书面形式通知对方，并于事件发生后 7 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认；同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。一旦不可抗力事件的影响可能导致工期延误或持续 30

日以上时，双方可通过友好协商在合理的时间内达成终止合同或进一步履行合同的协议。双方在60日内未达成进一步履行合同的协议，任何一方均可书面通知对方终止合同。

### 十七、争议解决

双方约定，在履行本合同过程中发生争议，双方协商解决或者调解不成时，按下列第2种方式解决争议。

(1) 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 依法向有管辖权的\_\_\_\_\_人民法院提起诉讼。

### 十八、适用法律

本合同受中华人民共和国法律、法规和规章管辖及解释。

### 十九、其他约定事项：

1. 特别约定事项：
2. 本合同经双方签字盖章后，即行生效。
3. 双方往来均以书面形式（指合同书、函件、传真）为准。
4. 本合同一式\_\_\_\_\_份，合同双方各执\_\_\_\_\_份。
5. 附件：本合同附件\_\_\_\_\_份，都是本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

买方（盖章）：

卖方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

合同签订地点：

签署日期： 年 月 日

## 附件一：廉政责任书

根据工程建设、物资采购、廉政建设的有关规定，为做好采购采购中的廉政建设，保证工程建设、设备物资采购高效优质，保证国有资产的安全、有效及效益，买卖双方签署本责任书：

### 第一条 买卖双方的权利和义务

（一）严格遵守国家有关法律法规及国资委对资金使用的有关规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 买方的义务

（一）买方及其工作人员不得索要或接受卖方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在卖方报销任何应由买方或个人支付的费用等。

（二）买方工作人员不得参加卖方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受卖方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）买方及其工作人员不得要求或者接受卖方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）买方工作人员的配偶、子女不得从事与买方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（五）买方及其工作人员不得以任何理由向卖方推荐分包单位，不得要求卖方购买合同外的材料和设备。

### 第三条 卖方义务

（一）卖方不得以任何理由向买方及其工作人员行贿或馈赠礼金，有价证券、贵重礼品。

(二) 卖方不得以任何名义为买方及其工作人员报销应由买方单位或个人支付的任何费用。

(三) 卖方不得以任何理由安排买方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四) 卖方不得为买方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

#### **第四条 违约责任**

(一) 买方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给卖方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 卖方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定、给予党纪、政纪或组织处理；给买方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，买方建议上级给予卖方若干年内禁止参加中国电力建设股份有限公司和其成员企业及三级子公司组织的采购报价活动。

#### **第五条 双方约定**

本责任书由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由买方或买方上级单位的纪检监察机关约请卖方或卖方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查。

**第六条 本责任书有效期与合同有效期一致。**

**第七条 本责任书经双方盖章签署后生效。**

买方：

(盖章)

法定代表人

或委托代理人：

20 年 月 日

卖方：

(盖章)

法定代表人

或委托代理人：

20 年 月 日

## 附件二：履约保函（格式）

编号：

致：（买方名称）

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“卖方”）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日收到贵方的\_\_\_\_\_中标通知书。

应卖方的要求，\_\_\_\_\_（以下简称“我行”）在此开立以买方为受益人的不可撤销保函，金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。我行担保：如果卖方未能忠实地履行合同，贵方可凭此保函向我行提出索赔，索赔时须提供下述单据：

- 1、贵方出具卖方未能忠实地履行合同的书面索赔通知。
- 2、本保函正本。

我行保证在收到所列单据后，向贵方支付不超过上述担保金额的款项。上述书面索赔通知须通过贵方开户行核实印鉴后连同本保函正本送达我行，并提供贵方在开户行的账号。

本保函自开立之日起生效，有效期至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，不论该日是否为我行工作日。任何索赔要求必须在本保函有效期内送达我行。如果贵方与卖方同意延长保函有效期，卖方须在本保函有效期内通知我行并办理相关延期手续。

本保函失效后，请交回我行注销。但不论该正本保函是否退回，任何逾有效期后送达我行的索赔要求均不予受理。

（银行名称）公章

（签发人名和签字）

年 月 日

注：本保函（仅限格式）根据银行要求，双方可另行协商确定，但保函应为无条件、不可撤消的和见索即付的。

# 第五章 报价文件格式及内容

项目编号：POWERCHINA-0111016-240055

# 中国水利水电第十一工程局有限公司

广东优艺体育设备光伏采购项目

箱式变压器

采购（公开竞标）文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日



## 供应商资格条件自查表

（必须填写，并以采购公告中供应商资格要求为准）

| 项目                   | 资格要求   | 供应商须填写简<br>单的内容 | 证明文件<br>所在页码 |
|----------------------|--|-----------------|--------------|
| 生产<br>厂家<br>资格<br>信息 | 依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人                                  |                 |              |
|                      | 年生产能力  |                 |              |
|                      | 具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书   |                 |              |
|                      | 产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。                                 |                 |              |
| 代理<br>商<br>资格<br>信息  | 依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，注册成立时间应满六个月（截至报价截止日期）            |                 |              |
|                      | 具有生产厂商针对本项目的授权代理书  |                 |              |
|                      | 代理的生产厂商须满足生产厂家资格条件的要求  |                 |              |
|                      | 供应商应具有类似工程（建议注明工程类别）供货业绩，在近 <u>三</u> 年内供货合同不少于 <u>两</u> 个。（附合同扫描件） |                 |              |

注：供应商为生产厂家的，只需填写生产厂家资格信息；供应商为代理商的，需填写代理商资格信息和所代理的生产厂家资格信息

| 项目          | 评审因素                  | 按评分细则得分项进行<br>归纳简述 | 详细内容在报价<br>文件中页码范围 |
|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>商务部分</b> |                       |                    |                    |
| 1           | 报价文件及报价报价的<br>完整性、响应性 |                    |                    |
| 2           | 制造商生产能力               |                    |                    |
| 3           | 销售业绩                  |                    |                    |
| 4           | 财务状况                  |                    |                    |
| 5           | 商务部分偏差                |                    |                    |
| 6           | 资质                    |                    |                    |
| 7           | 供应商银行信誉               |                    |                    |
| <b>技术部分</b> |                       |                    |                    |
| 1           | 整机性能、主要部件配置及参<br>数    |                    |                    |
| 2           | 鉴定检测                  |                    |                    |
| 3           | 供货计划                  |                    |                    |
| 4           | 质量保证承诺                |                    |                    |
| 5           | 售后服务                  |                    |                    |

|   |          |  |  |
|---|----------|--|--|
| 6 | 备品备件供应方案 |  |  |
| 7 | 技术部分偏差   |  |  |

### 评审因素简述及索引表

注：1、索引表中的项目、评审因素按报价文件评审细则中项目、评分范围内容填写，根据报价文件相关内容简要叙述并填写页码范围。

# 目录

## 第一部分：商务部分

- 一、报价函
- 二、授权委托书
- 三、报价保证金
- 四、资格审查资料
- 五、报价表
- 六、商务偏差表
- 七、综合信用情况
- 八、供应商认为应补充的其它商务资料

## 第二部分：技术部分

- 一、技术偏差表
- 二、供货计划表
- 三、报价说明书及技术资料
- 四、本次产品的产品合格证、第三方鉴定检测证书或报告等
- 五、供应商认为应补充的其它技术资料
- 六、技术参数对比表

## 第一部分 商务部分

### 一、报价函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

1、我方已仔细研究了\_\_\_\_\_采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）的报价总报价，税率是\_\_\_\_%，报价设备品牌为\_\_\_\_\_，设备交货地点为\_\_\_\_\_，按合同约定履行所有义务。

2、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全部要求。

3、我方承诺在采购文件规定的报价有效期内不修改、撤销报价文件。

4、随同本报价函提交报价保证金一份，金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

5、如我方中标：

（1）我方承诺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）我方承诺按照采购文件规定向你方递交履约担保。

6、我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7、我方承诺准备和参加报价活动所发生的费用全部自理，不因项目终止而向采购人索赔。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_报价文件、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：自委托之日起至报价文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、报价保证金

采用报价保函形式的提供原件，报价保函原件寄至...，联系人：...，电子报价文件中采用复印件。采用保证金形式附银行电汇或转账凭证复印件。

采用报价保函，格式如下：

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

鉴于\_\_\_\_\_（供应商名称）（以下称“供应商”）于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_\_采购项目的报价，\_\_\_\_\_（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：供应商在规定的报价文件有效期内撤销或修改其报价文件的，或者供应商在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在7日内无条件向你方支付人民币（大写）\_\_\_\_\_元。

本保函在报价有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在报价有效期内送达我方。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 四、资格审查资料

### 1、供应商基本情况及证书复印件

#### 基本情况

|          |           |       |      |         |  |
|----------|-----------|-------|------|---------|--|
| 供应商名称    |           |       |      |         |  |
| 制造商/代理商  |           | 所属集团  |      |         |  |
| 注册地址     |           |       | 邮政编码 |         |  |
| 成立或注册时间  |           |       | 注册资金 |         |  |
| 主要负责人    |           |       | 电话   |         |  |
| 联系方式     | 联系人       |       |      | 电话      |  |
|          | 传 真       |       |      | 电子邮箱    |  |
| 制造企业基本情况 | 名称        |       |      | 地址      |  |
|          | 年生产能力     |       |      | 职工人数    |  |
|          | 需外购的主要零部件 | 名称    |      | 生产厂家及地址 |  |
|          |           | 名称    |      | 生产厂家及地址 |  |
|          |           | ..... |      | .....   |  |
|          | 需外购的易损件   | 名称    |      | 生产厂家及地址 |  |
|          |           | 名称    |      | 生产厂家及地址 |  |
|          |           | ..... |      | .....   |  |
|          | 近3年资产     | 年份    |      | 金额      |  |
|          |           | 年份    |      | 金额      |  |
| 年份       |           |       | 金额   |         |  |



|       |                                |       |    |    |      |  |
|-------|--------------------------------|-------|----|----|------|--|
|       | 近3年负债                          | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       | 近3年营业收入                        | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       | 近3年利润                          | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       | 近3年净利润                         | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       | 经营范围:                          |       |    |    |      |  |
|       | 代理商<br>基本情况<br>(制造企业参加报价的无须填写) | 年销售能力 |    |    | 职工人数 |  |
|       |                                | 近3年资产 | 年份 |    | 金额   |  |
| 年份    |                                |       |    | 金额 |      |  |
| 年份    |                                |       |    | 金额 |      |  |
| 近3年负债 |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
|       |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |
| 近3年   |                                | 年份    |    | 金额 |      |  |

|  |        |    |  |    |  |
|--|--------|----|--|----|--|
|  | 营业收入   | 年份 |  | 金额 |  |
|  |        | 年份 |  | 金额 |  |
|  | 近3年利润  | 年份 |  | 金额 |  |
|  |        | 年份 |  | 金额 |  |
|  |        | 年份 |  | 金额 |  |
|  | 近3年净利润 | 年份 |  | 金额 |  |
|  |        | 年份 |  | 金额 |  |
|  |        | 年份 |  | 金额 |  |
|  | 经营范围:  |    |  |    |  |

注：本表可增加并扩展。

- 附：1、供应商营业执照复印件
- 2、供应商体系认证证书复印件
- 3、产品检验证书复印件
- 4、代理商报价的还须提供以下资料：
- 4.1 制造企业的营业执照复印件
  - 4.2 制造企业的管理体系认证证书复印件
  - 4.3 制造企业的唯一授权书（格式后附）
- 5、供应商银行信誉证明文件
- 6、供应商增值税一般纳税人证明文件或样票

## 制造企业的唯一授权书（格式）

致：          **发包人**

我方   （制造商名称）是按                         （国家或地区）法律成立的一家制造企业，主要营业地点设在   （制造商地址）。兹指派按   （国家或地区）的法律正式成立的，主要营业地点设在（供应商地址）的   （供应商名称）作为我方的唯一授权代理人参加下列活动：

（1）代表我方参加采购项目编号                          采购项目名称    的报价，按要求提供的由我方制造的   （设备名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以报价合作者来约束自己，并对该报价共同和分别承担报价文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予   （供应商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认   （供应商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于          年          月          日签署本文件，   （供应商名称）于          年          月          日接受此件，以此为证。

出具授权书的制造企业名称(加盖公章)：

正式授权签字的代表 姓名、职务：

## 2、近年财务状况表

具体年份要求按供应商须知前附表，提交经审计的财务报告正文及资产负债表、利润表、现金流量表。

### 3、符合资格条件的业绩汇总表

#### 3.1 制造企业（制造企业报价时填写）

| 序号 | 名称 | 项目业主 | 规格型号 | 合同数量 | 合同金额 | 执行年份及情况 |
|----|----|------|------|------|------|---------|
| 1  |    |      |      |      |      |         |
| 2  |    |      |      |      |      |         |
| 3  |    |      |      |      |      |         |
|    |    |      |      |      |      |         |

#### 3.2 代理商（代理商报价时填写）

| 序号 | 名称 | 项目业主 | 规格型号 | 合同数量 | 合同金额 | 执行年份及情况 |
|----|----|------|------|------|------|---------|
| 1  |    |      |      |      |      |         |
| 2  |    |      |      |      |      |         |
| 3  |    |      |      |      |      |         |
|    |    |      |      |      |      |         |

注：1、表格可扩展、修改并增加内容。

2、附业绩合同证明文件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、报价表

### 1.1设备分项报价表

单位:

| 序号 | 名称                              | 规格型号   | 单位 | 数量 | 报价<br>(出厂价) |    | 制造厂 | 备注   |
|----|---------------------------------|--|----|----|-------------|----|-----|--|
|    |                                 |  |    |    | 单价          | 总价 |     |  |
| 一  | 箱变                              | 10kV 欧式箱变, 800kVA                                      | 台  | 1  |             |    |     |  |
| 1  | 变压器                             | SCB14-800kVA<br>10(10.5)±2x2.5%/0.4kV<br>D/yn11, Uk=6% | 台  | 1  |             |    |     | 全铜绕组   |
| 2  | 10kV 全绝缘<br>全封闭环网<br>柜 G01      | HXGN□-12/Vpt-25kA                                      | 台  | 1  |             |    |     | 配置 UPS 电源  |
| 3  | 10kV 全绝缘<br>全封闭环网<br>柜 G02, G03 | HXGN□-12/V-25kA  | 台  | 2  |             |    |     |  |
| 4  | 0.4kV 进线<br>柜                   | GGD(800×600×1900)                                      | 台  | 1  |             |    |     | 配置计量室,<br>预留计量表<br>和负荷管理<br>终端的安装<br>位置  |
| 5  | 0.4kV 电容<br>补偿柜                 | GGD(1000×600×1900)                                     | 台  | 1  |             |    |     |  |
| 6  | 0.4kV 出线<br>柜                   | GGD[(800+700)×600×1900<br>)]                           | 台  | 1  |             |    |     |  |
| 7  | 箱变外壳                            | W3600×D2300×H2550                                      | 套  | 1  |             |    |     | 复合板, 荷叶<br>绿色, 配置高<br>压柜与变压器<br>间连接的高<br>压电缆, 配置<br>变压器与低<br>压柜间连接<br>的铜排及软<br>连接, 配置<br>12#槽钢底座 |
|    | 合计                              |  |    |    |             |    |     | 填入报价汇  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 总表中 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|

注：1. 表格可扩展、修改并增加内容，多项设备组合可增加此表。

2. 不仅限于上述材料；箱变内所有设备间连接一次二次电缆及附件均由报价方负责设计、供货、接线、试验、调试等。

3. 供货范围数量仅作为参考数量，最终数量以招标方订单或设计院施工图为准，整个工程期间以实际订单数量核定增减费用，单价不变。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



1.2、报价汇总表

单位：

| 序号    | 内容                 | 价格 | 备注              |
|-------|--------------------|----|-----------------|
| 1     | 设备费                |    |                 |
| 2     | 运杂及保险费             |    |                 |
| 3     | 备品备件               |    |                 |
| 4     | 专用工器具              |    |                 |
| 5     | 易耗品                |    | 若有              |
| 6     | 技术服务费              |    |                 |
| 7     | 其它                 |    |                 |
|       |                    |    |                 |
| ..... |                    |    |                 |
|       | <b>总计：</b>         |    | <b>金额填入报价函中</b> |
|       | <b>税率：</b>         |    |                 |
|       |                    |    |                 |
|       | 质保期满后 N 年的备品备件及易耗品 |    | 若有              |
|       | 提供额外的专用工器具         |    | 若有              |
|       | 其它服务               |    | 若有              |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、分项报价表

### 2.1 运输及保险费分项报价表

单位：

| 序号 | 名称  | 重量 | 公里 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注       |
|----|-----|----|----|----|----|----|----------|
| 1  | 运杂费 |    |    |    |    |    |          |
| 2  | 保险费 |    |    |    |    |    |          |
| 3  | 其它  |    |    |    |    |    |          |
|    |     |    |    |    |    |    |          |
|    | 合计  |    |    |    |    |    | 填入报价汇总表中 |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2.2 备品备件分项报价表

单位:

| 序号    | 名称 | 规格型号 | 制造商名称 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注       |
|-------|----|------|-------|----|----|----|----|----|----------|
| 1     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| 2     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| ..... |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       | 合计 |      |       |    |    |    |    |    | 填入报价汇总表中 |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 2.3 专用工器具分项报价表

单位:

| 序号    | 名称 | 规格型号 | 制造商名称 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注       |
|-------|----|------|-------|----|----|----|----|----|----------|
| 1     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| 2     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| ..... |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       | 合计 |      |       |    |    |    |    |    | 填入报价汇总表中 |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2.4 易耗品分项报价表（若有）

单位：

| 序号    | 名称 | 规格型号 | 制造商名称 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注       |
|-------|----|------|-------|----|----|----|----|----|----------|
| 1     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| 2     |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
| ..... |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       |    |      |       |    |    |    |    |    |          |
|       | 合计 |      |       |    |    |    |    |    | 填入报价汇总表中 |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

2.5 技术服务费分项报价表

单位:

| 序号    | 名称      | 地点 | 单位 | 数量<br>人日数 | 单价<br>元/人日 | 单价 | 总价 | 备注       |
|-------|---------|----|----|-----------|------------|----|----|----------|
| 1     | 现场技术服务费 |    |    |           |            |    |    |          |
| 1.1   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 1.2   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| ..... |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 2     | 工厂技术服务费 |    |    |           |            |    |    |          |
| 2.1   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 2.2   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| ..... |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 3     | 设计联络会   |    |    |           |            |    |    |          |
| 3.1   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 3.2   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| ..... |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 4     | 培训费     |    |    |           |            |    |    |          |
| 4.1   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 4.2   |         |    |    |           |            |    |    |          |
| ..... |         |    |    |           |            |    |    |          |
| 5     | 其他      |    |    |           |            |    |    |          |
|       |         |    |    |           |            |    |    |          |
|       | 合计      |    |    |           |            |    |    | 填入报价汇总表中 |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2.6 其它分项报价表

单位:

表格格式由供应商自行制定, 若已包含在其它项目中, 本项可不申报。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、商务偏差表

|          | 条目 | 页码 | 采购文件规定 | 偏差 | 备注 |
|----------|----|----|--------|----|----|
| 商务<br>偏差 |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |

供应商声明：除本表已列明的偏差外，我们接受报价文件规定的其余全部商务条件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 七、综合信用情况

## 八、供应商认为应补充的其它商务资料

## 第二部分 技术部分

### 一、技术偏差表

|          | 条目 | 页码 | 采购文件规定 | 偏差 | 备注 |
|----------|----|----|--------|----|----|
| 技术<br>偏差 |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |
|          |    |    |        |    |    |

供应商声明：除本表已列明的偏差外，我们接受采购文件规定的其余全部技术要求。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、交货计划表

| 序号 | 名称 | 主要参数 | 数量 | 制造商 | 产地 | 交货日期 | 交货地点 | 备注 |
|----|----|------|----|-----|----|------|------|----|
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |
|    |    |      |    |     |    |      |      |    |

注：1.表中应包括报价表中的所有设备、备品备件、专用工器具和易耗品等；

2.表格可扩展、修改并增加内容。

3.交货地点：广东省河源市龙川县宝安四纵路广东优艺体育设备有限公司分布式光伏发电项目施工现场。

交货时间：具体时间以工程进度为准。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、报价说明书及技术资料



四、本次产品的产品合格证、第三方鉴定检测证书或报告等

## 五、供应商认为应补充的其它技术资料



## 六、技术参数对比表

| 序号 | 项 目       | 采购文件要求值              | 报价保证值                | 偏差 |
|----|-----------|----------------------|----------------------|----|
| 1  | 额定容量      | 800kVA               | 800kVA               |    |
| 2  | 额定电压比     | 10(10.5)2x2.5%/0.4kV | 10(10.5)2x2.5%/0.4kV |    |
| 3  | 调压方式      | 无励磁调压                | 无励磁调压                |    |
| 4  | 相数        | 3相                   | 3相                   |    |
| 5  | 变压器形式     | 干式、风冷、浇注、低损耗、铜绕组     | 干式、风冷、浇注、低损耗、铜绕组     |    |
| 6  | 冷却方式      | 风冷                   | 风冷                   |    |
| 7  | 额定频率      | 50Hz                 | 50Hz                 |    |
| 8  | 线圈联接组别    | D/yn11               | D/yn11               |    |
| 9  | 空载损耗      | 国标                   | 国标                   |    |
| 10 | 负载损耗      | 国标                   | 国标                   |    |
| 11 | 空载电流      | 国标                   | 国标                   |    |
| 12 | 短路阻抗      | 6%                   | 6%                   |    |
| 13 | 系统中性点接地方式 | 接地                   | 接地                   |    |

注：表格可扩展、修改并增加内容。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 需求一览表

附件一： 变压器数量、规格型号

| 序号 | 产品名称  | 规格型号   | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------|--|----|----|----|
| 1  | 箱式变压器 | SCB14-800kVA<br>10(10.5)±2x2.5%/0.4kV<br>D/yn11, Uk=6% | 台  | 1  |    |

可增加相应的文字说明:

## 第七章 技术规范

详见：河源光伏-箱变技术规范书-20241112、  
河源光伏-箱变技术图纸-20241112。