

重庆天泰能源集团有限公司

比价采购文件

标书编号：TTZB-2023014

项目名称：天泰铝业 10KV 变压器采购项目

重庆天泰能源集团有限公司

二〇二三年五月

招标前附表：

项号	内 容	规 定
1	比价项目名称	天泰铝业 10KV 变压器采购项目
2	最高限价	125 万元（含税大写：壹佰贰拾伍万元整）
3	采购方式	比价
4	报价方式	清单报价
5	工期或需求到位时间及技术要求、产品质量要求	1. 合同签订后 30 日内，最终以合同为准。 2. 技术要求达到 S20 系列 10KV 油浸式变压器相关国家标准。具体详见比价采购文件的第二部分。 3. 产品质量须符合国家或行业 10KV 变压器相关标准，提供产品质量证明材料（合格证或检测报告）。
6	采购范围	天泰铝业拟实施 10KV 变压器节能改造项目，需采购： 1. 型号 S20-1000/10/0.4 变压器 2 台； 2. 型号 S20-1600/10/0.4 变压器 2 台； 3. 型号 S20-500/10/0.4 变压器 1 台； 4. 型号 S20-800/10/0.4 变压器 1 台。 具体详见比价文件第二部分和第六部分。
7	报价人资质等	1. 报价人必须具有独立法人资格，具备 10KV 变压器生产或销售资质； 2. 经销商需提供生产厂家的授权委托销售证明（生产厂家盖公章）； 3. 业绩证明：近 5 年至少 5 个业绩（报价品牌所对应的 10KV 变压器销售业务合同复印件，并提供业绩相吻合的发票之一，原件备查）； 4. 一般纳税人资格证明； 5. 资质资料及相关管理体系证明（如有）。
8	资格审查方式	资格后审
9	计价方式	报价人根据自身实力确定报价
10	报价有效期	30 天
11	比价书费	购买比价采购书费用：300 元/份（开标前银行转账） 提交方式：开标前银行转账 账户：重庆天泰能源集团有限公司 开户行：浙商银行重庆九龙坡支行 账号：6530000310120100032755
12	报价保证金	金额：50000.00 元 形式：银行转账 提交方式：开价前银行转账 退还方式：评审结束后无息退还 账户：重庆天泰铝业股份有限公司

		开户行：兴业银行重庆渝中支行 账号：346150100100331750
13	答疑会	不组织
14	报价文件组成及数量	报价文件分为技术文件和商务报价文件两部分，报价人须将技术文件和商务报价文件分开、各装入不同的文件袋分别密封，技术文件和商务报价文件均需准备正本一份，副本一份，电子文档 1 份。对报价文件的要求详见采购文件的第四部分和第六部分的。
15	报价截止时间	递交报价文件以及报名截止时间：2023 年 5 月 18 日 12 时前。 报价文件递交地点：重庆市九龙坡区科城路 108 号融堃彩云里 11 层 递交报价文件联系电话：15223865560 联系人：吴老师 如涉及技术咨询或现场踏勘联系电话：18623304718，联系人：陈老师
16	开标	具备开标条件下，2023 年 5 月 22 日前。
17	履约保证金	合同履约保证金 10 万元，其中，中标后报价保证金自动转为履约保证金的一部分，中标人应在接到中标通知 3 日内以银行转账方式将履约保证金补足。

天泰铝业 10KV 变压器采购项目

采购公告

重庆天泰能源集团有限公司拟对公司天泰铝业 10KV 变压器采购项目进行比价采购，欢迎对此感兴趣并具有办理能力的专业单位前来报价。

标书编号：TTZB-2023014

标的名称：天泰铝业 10KV 变压器采购项目

一、比价采购文件发放

（一）请自行在重庆天泰能源集团有限公司主页下载比价采购文件和技术标准文件。重庆天泰能源集团有限公司主页（<http://www.tiantaienergy.com/>）→招标信息(主页右上角)→天泰铝业 10KV 变压器采购项目→点击浏览该文（鼠标左键点击一下）→下载。

（二）请自行到“行采家”(<https://www.gec123.com/>)下载比价采购文件和技术标准文件。

二、对报价人的资质要求（需提供证件复印件盖公章）：

（一）报价人必须具有独立法人资格，具备 10KV 变压器生产或销售资质；

（二）经销商需提供生产厂家的授权委托销售证明（生产厂家盖公章）；

（三）业绩证明：近 5 年至少 5 个业绩（报价品牌所对应的 10KV 变压器销售业务合同复印件，并提供业绩相吻合的发票之一，原件备查）；

（四）一般纳税人资格证明；

（五）资质资料及相关管理体系证明（如有）。

重庆天泰能源集团有限公司

2023 年 5 月 10 日

第一部分 10KV 变压器采购项目概况

为降低生产成本,重庆天泰能源集团有限公司所属的重庆天泰铝业股份有限公司（以下简称：天泰铝业）拟实施10KV 变压器节能改造项目，需比价采购以下设备：

- 一、型号 S20-1000/10/0.4 变压器 2 台；
- 二、型号 S20-1600/10/0.4 变压器 2 台；
- 三、型号 S20-500/10/0.4 变压器 1 台；
- 四、型号 S20-800/10/0.4 变压器 1 台。

第二部分 10KV 变压器采购项目技术要求

一、铁芯材料厂家选用宝钢、武钢或首钢生产磁密、同一批次的优质、低损耗的冷轧晶粒取向硅钢片。

二、绕组线圈选材:选用上海扬行、上海爱得立、湖南金杯电磁线厂、无锡锡州、中航宝胜产品,全部采用同型号、同一厂家、同一批号。绕组应采用(无氧)半硬铜导线。

三、10KV 变压器采用油浸式变压器。

四、产品质保期为开机调试之日起 12 个月,或者发货之日起 18 个月,以先到日期为准。

五、技术服务及售后

(一)中标人须将上述设备在天泰铝业现场开机,中标人须免费向天泰铝业提供指导安装、调试和设备试运行,并解决本合同项下设备在安装调试运行中出现的所有问题。

(二)中标人承担所供设备在三包期内所发生的部件更换费、修理费和设备往返的运杂费。若因中标人所供设备的技术问题或技术服务人员现场指导造成的设备损坏,中标人须立即负责免费修理或更换,因此给天泰铝业造成的返工、设备损坏等损失由中标人承担并无条件的支付给天泰铝业。

第三部分 报价人的资格条件

- 一、报价人应具备下列条件：见前附表 7 项
- 二、购买比价采购书费用：见前附表 11 项
- 三、需缴纳的报价保证金：见前附表 12 项

第四部分 报价文件

一、报价文件说明

报价人应仔细阅读比价采购文件的所有内容，按比价采购文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其对比价采购文件做出实质性响应；否则，报价将被拒绝。

二、报价文件组成（详见第六部分）

报价文件主要包括商务报价和技术报价，具体内容及要求详见第六部分的格式规定。主要包括以下内容：

（一）按采购人所要求的格式（详见第六部分的报价函）填写报价。

（二）报价人全称、简介等。

（三）企业法人营业执照

（四）法人授权委托书

（五）报价人相关资质证明文件

（六）报价人联系方式

（七）合同业绩

三、报价文件的密封与标记

（一）本次报价文件分为技术文件和商务报价文件两部分，报价人须将技术文件和商务报价文件分开、各装入不同

的文件袋分别密封,技术文件和商务报价文件均须准备正本一份,副本一份, 电子文档 1 份。

报价方应将报价文件分别密封,在装有技术文件报价资料的文件袋封皮处注明“技术文件”, 在装有商务报价资料的文件袋封皮处注明“商务报价”, 报价人在两个分别密封的文件袋上都须在封口处加盖报价人公章, 在报价文件封皮明显处注明:

采购人: 重庆天泰能源集团有限公司

采购联系人电话: 吴老师, 15223865560

比价采购文件编号: TTZB-2023014

比价采购项目名称:

报价人的名称(加盖公章):

地址:

报价联系人及电话:

注明: “开标时启封” 的字样。

报价文件的格式要求详见第六部分内容要求。

(二) 报价文件字体采用宋体、A4 幅面纸张打印

四、报价费用

报价方应自行承担所有与编写和提交报价文件有关的费用, 不论报价的结果如何, 采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

五、报价书送达方式及截止时间：报价文件必须在采购人规定的报价截止日期前送达（邮递）到报价地点，过期作废标处理。采用邮寄或当面递交方式。

第五部分 开价评审及定标过程

一、开标

（一）开标时间：见前附表 16 项

（二）开标：由采购人组织评审工作组在开标会现场开标。

1. 由评审工作组查验各报价人资格是否符合比价采购文件规定；

2. 由评审工作组检查报价文件的密封情况, 确认密封完好；

3. 经确认密封完好后, 由开标组织人员当众拆封, 并宣读相关内容。

4. 整理并记录报价文件的主要内容, 并在开标记录上签字认定。

二、评标

（一）由评审工作组进行评标。基本原则为：

1. 评审工作组将综合分析报价方的各项指标, 不以单项指标的优劣评选中标单位。

2. 将对所有报价方的报价评估, 采用相同的程序和标准。

3. 评审工作组将保守报价人的商业秘密。

4. 采购人不向落标方解释落标原因, 不退还报价文件。

5. 评审工作组可以要求报价人对报价文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，报价人必须按时派专人或以书面形式进行澄清、说明，但不得对报价内容实质性修改。

6. 报价人不得干扰采购人的评标活动，否则将废除其标书。

7. 报价人不得相互串通报价，不得排挤其他报价人的公平竞争，在评标期间，报价人不得向评审工作组或相关人员询问情况，不得进行有违公正的活动，否则将被取消报价资格。

（二）评标办法：采取经评审的最低投标价法。

（三）主要程序：符合性审查（资质评审）、综合评审（详细评审）、提出评审意见、写出评标报告。

1. 首先现场开启对技术文件并进行符合性评审

现场开启所有报价人的技术文件，评审工作组按照比价采购文件的要求，对每个报价人各项技术文件进行符合性审查（初步评审），报价文件有下述情形之一的为未能对比价采购文件做出实质性响应，作废标处理。

（1）未按比价采购文件要求密封的。

（2）逾期送达的或者未送达指定地点的；

（3）未按比价采购文件要求提交报价保证金的；

（4）无单位盖章并无法定代表人签字或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；

(5) 报价文件无盖章的；未按规定格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的；

(6) 报价人递交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

(7) 报价人名称或组织结构与资格预审时不一致的；

(8) 不符合比价采购文件中规定的其他实质性要求。

2. 对技术文件进行综合评审（详细评审）

评审组评审各报价人的“技术文件”，报价人技术响应文件须达到采购公告要求后方可进入商务比价阶段。

评审组将根据报价人的技术方案及说明、所提供设备的品牌、对项目的优化建议、质量管理和保证、技术服务保障、资格、业绩等情况以及对报价文件的响应程度等方面各因素，对技术报价文件进行评审。

3. 商务报价评审

在完成技术文件评审后，评审组现场开启符合技术评审的报价人的商务报价文件（未进入的报价人的商务报价文件将不被开启），

备注 1：若商务报价文件报价清单无盖章的；未按规定格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的，将做废标处理。

备注 2：采购方要求设备交货时间为：自合同签订之日起至供货方将设备送达天泰铝业的时间不得超过 30 天。

4. 评审工作组完成评标后，依据评分结果，对报价人进行排序，写出书面评标报告。

5. 评标报告由评审工作组全体成员签字。对评标结论持有异议的评审成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论，评审工作组对此作出书面说明并记录在案。

6. 此项目评审工作组推荐的中标候选人限定二家。

三、定标

评标名次根据报价（含税）从低到高排列名次，名次最高者为第一中标候选人（即中标人）。如果中标人在采购人发出中标通知书后 3 日内因故放弃中标，采购人可以依序确定排名第二的中标候选人为中标人或重新进行采购。

第六部分 报价文件格式要求（报价人按以下要求提供）

一、商务报价函（单独密封）

我司（公司名称：）已收到重庆天泰能源集团有限公司（编号 TTZB-2023014）采购文件，经认真研究，我司决定参加报价并做相关承诺：

（一）我司愿按比价采购文件中的一切要求报价， 我司本次报价总额为*****（大写金额：***），我司向贵司提供税率为***%的增值税专用发票。报价总额组成详见后附的商务报价函附件 1《天泰铝业 10KV 变压器采购项目采购报价清单》（商务报价函附件 1，每页加盖报价人公章）。

（二）若我司中标，我司将严格履行比价采购文件以及双方所签订合同的规定保质、保量按期完成工作任务，并按贵司要求提供所有文件资料（包括电子文档资料）。

（三）若我司中标，我司同意在收到贵司中标通知书 3 日内向贵司缴纳合同履约保证金 10 万元（含报价保证金）。

（四）联系方式：

我司联系地址：

合法代理人（即：经办人）：***（详见我司出具的《法定代表人授权委托书》）。

报价人：（须盖公章）

报价人的法定代表人签字：

（出具法定代表人身份证明书）报价日期：

附件 1： 商务报价函：天泰铝业 10KV 变压器采购项目采购报价清单（加盖报价人公章）

序号	到货地点	容量	电压等级	数量	变压器 连接组别	型号	含税单价 （元）	含税金额 （元）	产品 品牌	备注
1	天泰铝业厂 区一期电解	1000kVA	10kV/380V	2 台	D. yn11	S20-1000/10/0.4				
2	天泰铝业厂 区空压站	1600kVA	10kV/380V	2 台	D. yn11	S20-1600/10/0.4				
3	天泰铝业厂 区江边泵房	500kVA	10kV/380V	1 台	D. yn11	S20-500/10/0.4				
4	天泰铝业厂 区倒班宿舍	800kVA	10kV/380V	1 台	D. yn11	S20-800/10/0.4				
价税合计（元，税率_____%）										
可接受银行承兑汇票比例：_____ %（卖方付息）										

特别说明： 1. 铁芯材料厂家选用保武钢铁集团的宝钢、武钢或首钢生产磁密、同一批次的优质、低损耗的冷轧晶粒取向硅钢片。

2. 绕组线圈选材: 选用上海扬行、上海爱得立、湖南金杯电磁线厂、无锡锡州、中航宝胜产品，全部采用同型号、同一厂家、同一批号。绕组应采用(无氧)半硬铜导线。

3. 10KV 变压器采用油浸式变压器。

二、报价人技术文件（单独密封）

报价人技术文件须单独密封（即：与商务报价函分开），报价人技术文件包含以下资料：

1. 报价人对采购公告第二部分采购项目技术要求的响应文件，其中，报价人除按《天泰铝业 10KV 变压器采购项目设备的配置清单》进行准确响应（格式详见商务报价函附件 1）外，其他技术方面报价人根据自身情况进行书面响应，须加盖报价人公章。

2. 若报价人为经销商，则须提供设备生产厂家的授权委托书证明（须加盖设备生产厂家公章）。

3. 报价人的一般纳税人资格证明（报价人公章）。

4. 报价人的营业执照复印件（报价人公章）。

5. 法定代表人身份证明（格式详见后附）。

6. 法定代表人授权委托书（格式详见后附）。

7. 报价人基本情况表（格式详见后附）。

8. 业绩证明：近 5 年至少 5 个业绩（报价品牌所对应的 10KV 变压器销售业务合同复印件，并提供业绩相吻合的发票之一，原件备查）。

9. 其他，如报价人相关资质证书（如有）或管理体系证明（如有）等。

要求：请报价人将上述技术文件的第 1-9 项的正本一份、副本一份、电子文档一份按上述要求准备后装入同一个密封文件袋中，并按本采购公告第四部分第三条款（报价文件的密封与标记）要求进行密封和标记后，在规定时间内送达采购人。

技术文件之 1，对技术要求的响应

报价人对比价采购文件（TTZB-2023014）第二部分-10KV 变压器采购项目技术要求的响应，由报价人根据自身情况进行承诺或说明。

技术文件之 2，设备生产厂家的授权委托销售证明

若报价人为经销商，则须提供设备生产厂家的授权委托销售证明（须加盖设备生产厂家公章）。

技术文件之 3，报价人的一般纳税人资格证明

技术文件之 4，报价人的营业执照复印件

技术文件之 5，法定代表人身份证明书

重庆天泰能源集团有限公司（贵司）：

兹证明**（身份证号：_____）系*** 公司法
定代表人。

法定代表人（**）签字样本：_____。

法定代表人（**）联系电话：_____。

法定代表人身份证复印件粘贴（复印件上需加盖公章）：

--

报价人（公章）：***公司

2023 年 5 月*日

技术文件之 6，法定代表人授权委托书

重庆天泰能源集团有限公司（贵司）：

本授权委托书声明：现授权委托（姓名：**，身份证号码***，联系电话：**）为我司（报价人公司名称）合法代理人（即：经办人），以我司的名义参加贵司关于“天泰铝业 10KV 变压器采购项目”的报价及后续活动，包括在报价及签署报价函，参与合同谈判、签订、履行至该项目完成过程中签署相关文件以及处理与此有关的事务。代理权限为全权代理。

委托期限：我司参与贵司的报价活动起至项目结束之日起止（若我司中标，则至我司收到贵司退回的质保金止）。在委托期间若有变动，我司将以书面形式告知贵司。

委托代理人无权转让委托权。特此委托。

委托代理人：

身份证号：

电话号码：

在我司担任的职务：

报价人：（盖公章）

法定代表人：（本人签字）

委托代理人（即：经办人）：（本人签字）

日期：2023 年 5 月*日

（背面粘贴委托代理人身份证复印件，并加盖报价人公章）

技术文件之 8，报价人业绩证明

业绩证明：近 5 年至少 5 个业绩（报价品牌所对应的 10KV 变压器销售业务合同复印件，并提供业绩相吻合的发票之一，原件备查）；

技术文件之 9，其他

报价人相关资质证书（如有）或管理体系证明（如有）。

第七部分 合同及付款方式

一、相关说明

（一）中标通知书

评标结束后，由采购人签发《中标通知书》。10个工作日内无息退还未中标报价人的报价保证金。

（二）有关约定事项

1. 采购方与中标人将中标通知书发出之日起，3个工作日内中标人必须与采购人签订合同；否则采购人将有权废除授标并没收中标人的保证金；给采购人造成的损失报价保证金的，中标人还应对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

2. 如果中标人报价时弄虚作假，恶意竞标中标后又主动放弃的或影响采购方正常工作的，采购方有权取消其中标资格，同时，没收其报价保证金。

3. 报价在报价有效期内不得调整。

（三）结算方式：见合同相关条款规定（具体以后续所签正式合同为准）。

（四）合同解除条件：协商解决（具体以后续所签正式合同为准）

重庆天泰铝业股份有限公司

10KV 变压器

采购合同

设 备 名 称：10KV 变压器

买方（甲方）：重庆天泰铝业股份有限公司

卖方（乙方）：

签 订 时 间：2023 年 5 月 xx 日

买方（甲方）：重庆天泰铝业股份有限公司

商务联系人：

联系电话：

卖方（乙方）：

商务联系人：

联系电话：

买卖双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，在“自愿、平等、互利、有偿、诚实、信用”的基础上，经友好协商，现就甲方所需 10kV 变压器设备买卖事宜签订本合同，供双方共同遵守执行。

下列文件均为本合同不可分割部分：

- 1.编号为 TTZB-2023014 的比价采购文件及其澄清文件
- 2.卖方中标的报价文件及其澄清文件
- 3.中标通知书
- 4.保廉协议、安全协议等

上述文件如有矛盾时，以盖章时间后者为准。

第一条定义：本合同中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1、“甲方”是指重庆天泰铝业股份有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.2、“乙方”是指 xxxxxxxx 有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.3、“合同价格”是指在本合同第四条中约定的部分。

1.4、“生效日期”是指本合同第十七条中所约定的合同的生效日期。

1.5、“技术资料”是指合同设备及其设计、制造、检验、验收、性能验收试验和技术指导等文件(包括图纸、图表、各种文字说明、标准)。

1.6、“合同设备”是指乙方根据本合同所供应的产品及/或机器本体、与之配套的专用工具、备品备件和附随、附属物品等。

1.7、“验收”是指甲方对合同设备投入正常运行后的验收。

1.8、“日、月、年”是指公历的日、月、年；“一天”是指 24 小时；“周”是指 7 天，“月”是指 30 天。

1.9、“技术服务”是指由乙方提供的与本合同设备有关的现场安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

1.10、“现场”是指甲方厂区或甲方使用合同设备所在地或甲方指定的（国内）其他地方。

1.11、“备品备件”是指根据本合同提供的设备备用配件、部件，包括随机备品备件。

1.12、“设备缺陷”是指乙方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备(包括但不限于部件、原材料、铸锻件、电器件等)达不到本合同及附件规定的性能、质量标准要求的情形。

1.13、质保期是指质量保证期，质保金是指质量保证金。

1.14、到货:货到现场经甲方或其现场安排人员在发货单上签收后，即确认到货。

第二条合同标的及履行地

2.1、设备名称：10kV 变压器

2.2、设备规格型号：见 4.1 条

2.3、数量：6 台。

2.4、甲方购买本合同设备是整体不可分割的。

2.5、合同履行地：重庆市九龙坡区陶家镇以及甲方指定地点。

第三条供货范围

3.1、乙方供应的设备应是全新的、技术先进的并且是成熟可靠并符合甲方使用需要的，乙方供货范围必须符合《技术协议》要求。

3.2、乙方供应的设备技术资料如下：

3.2.1、技术参数符合附件一《技术协议》的约定。

3.2.2、设备配置、备品备件、专用工具等符合技术协议的约定。

第四条合同设备价格

4.1、合同设备单价：

序号	设备名称	到货地点	规格型号	单位	数量	单价 (万元/台)	总价 (万元)
1	10KV 变压器	一期电解	S20-1000/10/0.4	台	2		
2	10KV 变压器	空压站	S20-1600/10/0.4	台	2		
3	10KV 变压器	江边泵房	S20-500/10/0.4	台	1		
4	10KV 变压器	倒班宿舍	S20-800/10/0.4	台	1		
合计				台	6		

4.2、合同总价款为：xxxxxxx 元（人民币大写：xxxxxxxxxxx 整）。

4.3、本合同价款为含税价（增值税税率 13%，在合同期限内如遇国家对税率进行调整则按调整后的税率开具增值税发票，不含税价款不变），包括合同设备、材料费、制作费、监测费、检查费、包装费、现场指导安装费、指导调试费、

技术资料、技术服务费、保险费、运输费(从制造厂至甲方指定的交货地点)、设备装卸费等所有费用及乙方利润。

第五条付款

5.1、本合同使用货币种类为人民币。

5.2、付款方式：银行承兑汇票或银行转账，银行承兑汇票（卖方付息）的比例按乙方报价文件约定执行。

5.3、款项的支付：甲方按下列方式向乙方支付款项

5.3.1 第一次付款：合同履约保证金 10 万元，其中，中标后报价保证金自动转为履约保证金的一部分，卖方应在接到中标通知 3 日内以银行转账方式将履约保证金补足。合同履约保证金余额在第三次付款时可根据双方约定退还给乙方。

5.3.2 第二次付款:合同设备运输到现场，经甲方签字验收，确认无误后甲方支付至到货总金额的 60%。

5.3.3 第三次付款：合同设备安装调试完毕通电运行满 72 小时后，甲方支付至验收总价款的 90%。

5.3.4 第四次付款：剩余 10%为质保金。质保期为合同设备安装调试合格正常运行 72 小时后起 24 个月，待质保期届满且合同设备运行良好、无任何质量，甲方在十个工作日内支付剩余 10%。

第六条交货

6.1、交货期：合同交货期为 2023 年 x 月 x 日前。此日期是本合同计算逾期交货违约金的根据。根据现场工程进度，乙方应至少提前一周做好交货准备，并提前一周通知甲方，方便甲方做好现场准备工作。

6.2、交货地点与交货方式：乙方负责将设备及所有附件由汽车运输至甲方厂区内甲方指定位置，乙方负责变压器本体基础就位至甲方指定位置；变压器散热器、套管、储油柜、变压器油及油管等所有除本体以外的附件也由乙方汽车运输至甲方厂区指定位置，下车由甲方负责。

乙方负责在甲方厂区内的现场指导变压器安装、调试工作，试验由甲方负责。

6.3、合同设备在甲方签字验收前的毁损、灭失的风险由乙方承担。

6.4、乙方在备妥货物发运前 3 天，按本合同约定的联系方式将如下内容通

知甲方。

- (1)设备名称、规格型号；
- (2)设备发运日期及预计到甲方厂区的日期；
- (3)设备数量；
- (4)装箱清单；

如果设备在运输过程中对温度等环境因素和震动有特殊要求，乙方必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

6.5、交货时一并提供其物流运输沿途所经过的全部收费站缴纳的通行费用的发票，以便于买方核实和归档。

第七条 包装与标记

7.1、每件包装箱内，应附有包括合同设备的名称、数量、编号、图号的详细装箱单、出厂质量合格证、技术说明各一份。

7.2、配品、配件、备品、备件和专用工具，应分别包装并注明上述类似的内容。

7.3、乙方提供的全部货物均按有关标准进行包装，包装物不回收。

第八条 技术服务

8.1、乙方应及时提供与本合同设备有关的检验、调试、安装、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训、技术文件等全过程的服务。

8.2、合同设备在乙方组装调试前应安排甲方检查变压器绕组和铁芯等关键部位和维护人员到乙方进行免费技术培训，乙方必须在试验前书面通知甲方，并提供详细的试验、检测计划和时间表，并经甲方同意后实施，具体方式以甲方实际要求为准；同时，尽管甲方代表参加了试验，但甲方不对设备质量承担任何责任，工厂检测、试验及出厂验收均由乙方负责。

8.3、本合同设备是由甲方负责安装，乙方应派代表到现场进行技术指导和服

务，指导甲方按技术资料进行安装、调试和启动，并负责解决合同设备在调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题，乙方须对技术协议约定的与本合同有关的供货及技术接口、技术服务等问题负责。

8.4、合同设备在质保期内乙方有义务派经验丰富的技术人员进驻甲方现场

提供技术服务。

8.5、乙方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。甲方有权提出更换不符合要求的乙方现场服务人员，乙方应根据甲方的要求重新选派甲方认可的服务人员。

8.6、由于乙方技术服务人员对调试、试运的技术指导的疏忽和错误以及乙方未按合同要求派人指导而造成的直接损失应由乙方负责。

第九条 工厂检验与现场检验

9.1、由乙方供应的合同设备（包括乙方外购设备和外购部件），在生产过程中都须进行严格的检验和试验，合格者才能出厂发运。乙方还应在随机文件中提供合格证和质量证明文件。

9.2、乙方技术人员应该在接到甲方通知后 24 小时内到达交货地，共同检验货物的数量，规格和质量。如发现有严重不符之处，应立即停止检验，封存检验现场，作好记录。乙方应派遣有权处置的人员到达现场共同处理和解决。

9.3、现场检验过程中，如发现由于乙方原因(包括运输)造成设备损坏、有缺陷、短少或不符合约定的质量标准和技术规范要求时，应做好记录，作为甲方向乙方提出修理和/或更换和/或索赔的依据；如果乙方委托甲方修理、更换损坏的设备，所有修理设备的费用由乙方承担；如果由于甲方的原因造成设备损坏或短缺，乙方在接到甲方通知后，应尽快提供或替换相应的部件，但费用由甲方承担。

9.4、乙方如对上述甲方提出修理、更换、索赔的要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，否则上述要求即告成立。

9.5、如双方对检验记录不能取得一致意见的，由双方委托有资质的第三方检验机构进行检测或/和检验或/和鉴定，其检测或/和检验或/和鉴定结果对双方都有约束力。委托检测或/和检验或/和鉴定费用由责任方负担。

9.6、上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题，或乙方已按索赔要求予以更换、修理，均不能被视为乙方按合同规定应承担的质量保证责任的解除。

第十条 调试、性能验收和质量保证期

10.1、本合同设备需符合技术协议和/或国家相关技术和/或质量检查验收标准，按相关技术标准要求进行安装、调试、运行和维修。乙方必须派遣足额专业

技术服务人员，按技术协议及规范现场组装。

10.2、性能验收在每台设备运转稳定，达到额定出力连续稳定运行后进行。这项性能验收由甲方组织，乙方派员参与共同进行，并做好记录。

10.3、如双方对性能验收不能取得一致意见，则按本合同第 9.5 条、第 9.6 条约定执行。

10.4、质量保证期：自合同设备安装调试合格正常运行 72 小时后起 24 个月。

10.5、合同设备在质量保证期内如出现质量问题，乙方接到甲方的通知后应在 48 小时内委派技术维修人员到甲方进行现场免费查验、免费维修。如果乙方未在 48 小时内派员到甲方对合同设备进行查验、维修，则甲方有权自行或委托第三方维修，产生的维修费用由乙方承担。

第十一条 违约责任及安全责任

11.1、乙方保证其供应的本合同设备是全新的，技术水平是先进的、成熟的、质量优良的，设备的选型均符合安全可靠、经济运行和易于维护的，并达到技术协议或技术规范或国家（或行业）标准要求。

11.2、如由于乙方责任需要更换、修理有质量问题的设备，而使合同设备停止运行的，则该部件的质量保证期应按实际修理或更换所延误的时间做相应的延长。

11.3 乙方应在履行本合同过程中做好安全管理工作，在设备生产组装、装卸、运输调试等过程中所发生的给任一方（包括甲乙双方、第三方）造成的财产损失、人身安全责任等均由乙方自行承担赔偿责任，与甲方无关。

11.4 乙方应按约定向甲方交货，若乙方未按约定时间交货，每逾期一天乙方承担违约金 1 万元/天，至少承担至合同金额的 20%。

第十二条 反商业贿赂条款

12.1、根据公正公平的原则，买卖双方承诺杜绝各种形式的商业贿赂。

12.2、严禁乙方以任何方式向甲方人员赠送礼金、礼物、有价证券、各类消费卡，采用给予财物或者其他手段进行贿赂，私下安排商务宴请、休闲娱乐等违法违纪活动。如乙方在本合同履行过程中有前述非正常行为，应向甲方支付违约金 10 万元，且甲方有权解除合同。

第十三条 合同的变更、解除或终止

13.1、未经双方协商一致或法定事由任何一方不得擅自变更、解除或终止本

合同。

13.2、在合同履行过程中，若因国家产业政策调整或因其他客观情况而导致本合同无法正常履行的，乙方或甲方可以向对方提出中止执行合同或修改合同有关条款的建议，与之有关的事宜双方协商处理。

第十四条 不可抗力

14.1、不可抗力是指：严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等，影响到合同无法正常履行的情形。合同双方中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的履行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

14.2、受到不可抗力影响一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况通知另一方，并在 15 天内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后，应将此情况立即通知对方。

14.3、如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 15 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题(包括交货、试运行和验收等问题)。

第十五条 通知与送达

15.1、各方确认与本合同有关的任何通知、函件及各方之间的所有通讯往来均按照本合同载明的通讯地址/或电子邮箱进行送达。任何一方按该方式向对方联系人发出通知即视为向对方履行了通知义务（以 EMS 快递发送的，交邮 5 日后即视为送达；以电子邮件发送的，发件方发送成功后即视为送达）。

15.2、如一方通讯联系方式发生变更应提前三天书面通知对方，未经书面通知视为未发生变更。

15.3、各方确认本合同载明的各方通讯联系方式在涉及诉讼或者仲裁时为接收法律文书的送达地址。

第十六条 争议的解决

16.1、凡与本合同有关的争议，双方应首先通过友好协商解决，协商不成的，可向合同履行地有管辖权的人民法院提起诉讼。

16.2、如双方之间的争议通过诉讼或仲裁方式解决的，若该争议系由一方违

约或过错导致，另一方因此产生的诉讼费、保全费、财产保全担保费或保险费、鉴定或（和）评估费、审价费、差旅费、律师费等，概由违约方承担。

第十七条 合同的生效

17.1、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章后生效。

第十八条 其它

18.1、本合同的附件（包括投标文件）及技术协议是本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。本合同附件与本合同内容如有不一致的，以本合同为准。

18.2、本合同项下双方相互提供的文件、资料，除为履行合同的目除外，均不得提供给与“合同设备”及相关工程无关的第三方。

18.3、本合同共十页，一式捌份，甲方肆份，乙方肆份。
（以下无正文）

签署页

甲方（盖章）：重庆天泰能源集团有限公司

法定代表人或授权代表：

开户行：重庆三峡银行股份有限公司巴国城支行

账号：0116014210005316

纳税人识别号：91500107MA5U9XNU4K

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

开户行：

帐号：

纳税人识别号：

保廉协议版本

甲方：

乙方：

为加强对招标报价和物资采购等工作的监督，依法规范招标报价工作和合同签订及执行中的廉洁纪律，防止违法违纪违规行为的发生，甲乙双方签订本协议。

一、甲方责任

（一）不利用工作之便接受乙方赠送的礼品、礼金、各种有价证券、电子消费券及其他支付凭证等。

（二）不利用工作之便接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）不利用工作之便为亲友谋取私利，让其从事与招标项目有关材料供应、工程分包、工程装璜、咨询服务等活动。

（四）不在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（五）不参加由乙方提供的宴请、健身、娱乐、旅游等消费活动。

二、乙方责任

（一）不得以任何名义向甲方人员赠送钱物。

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

（三）不弄虚作假、偷工减料，不提供假冒伪劣或不符合国家标准的劣质产品。

（四）不损害甲方利益。

三、甲、乙双方共同责任

- （一）不在非公务场合谈业务。
- （二）不一对一单独谈业务。
- （三）不以任何名义相互进行高档宴请。
- （四）分别对所属人员经常进行法制教育和廉洁教育。
- （五）互相监督，发现重大违规违纪现象时，可向双方纪检监察部门举报。

四、违约责任

- （一）如甲方人员违反本协议约定，甲方将按照廉洁纪律规定严肃处理。同时，处理结果向乙方通报。
- （二）如乙方人员违反本协议约定，甲方有权视违约情节轻重，对乙方采取警告、宣告中标无效、取消三年内在甲方及所属单位参与报价的资格、解除合同等处理措施。

五、其他事项

- （一）甲方纪检监察部约请乙方相关监督部门对本协议的履行情况共同进行监督检查，并提供反馈意见。
- （二）本协议随报价文件一并发布，随中标项目商务合同一并签订。非公开招标项目，与主合同一并签订。
- （三）本协议有效时间与商务合同（主合同）的有效时间一致。
- （四）本协议经双方代表签字盖章后生效。协议一式四份，甲、乙双方各执二份，并作为合同的正式文本之一同步归档。甲、乙双方纪检监察部门可复印存查。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：