

比价采购文件

标书编号：TTZB-2022025

比价采购项目名称：港桥园区“上大压小”热电联产项目送出
工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目

重庆天泰能源集团有限公司

二〇二二年九月

招标前附表：

项号	内 容	规 定
1	比价项目名称	港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目
2	最高限价	285000.00 元（大写：贰拾捌万伍仟元整）
3	采购方式	比价
4	报价方式	清单报价
5	时间要求	项目实施时间：港桥园区“上大压小”热电联产项目电网接入二次咨询工作为 30 个有效工作日内，乙方向甲方提交咨询报告初审稿，评审后 10 个有效工作日内提交专家最终审定报告。并网接入调度自动化主站系统技术服务须满足甲方项目进度计划的要求，并在机组并网前完成全部技术服务工作。
6	采购范围	详见报价清单、技术规范书。
7	报价人资质等	1、企业法人营业执照 2、具备 ISO9001 质量管理体系认证证书 3、报价人自 2015 年 1 月 1 日至报价截止日（以合同签订时间为准），至少具有 1 个相关电网服务业绩。
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	60 天
11	比价书费	购买比价采购书费用：200 元/份 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	报价担保	金额：20000.00 元 形式：现金、支票或转账 提交方式：开标前银行转账 退还方式：评审结束后无息退还 账户：重庆天泰热力有限公司 开户行：招商银行股份有限公司重庆永川支行 账号：1239 1291 0410 505
13	答疑会	不组织
14	报价文件组成及数量	报价函 2 份：正本一份，副本一份。
15	报价截止时间	递交报价文件时间：2022 年 9 月 19 日 10：00 时前 报价文件递交地点：重庆天泰铝业办公室 递交报价文件联系电话：15223865560 联系人：吴老师 如需图纸、澄清和勘察现场

		联系电话：19908344387 联系人：秦老师
16	开标	开标地点：重庆天泰铝业有限公司会议室 开标时间：2022年9月19日14:00时
17	履约担保	中标签订合同后提交合同价格10%的履约保函

港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目采购公告

重庆天泰能源集团有限公司拟对港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目进行比价采购，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-2022025

标的名称：港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目

1. 比价采购文件发放：

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）→港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目→点击浏览该文（鼠标左键点击一下）→下载。

2. 对报价人的资质要求：

- （1）报价人必须无不良经营行为。
- （2）相关资质证明文件
- （3）业绩证明

3. 对资质文件要求：

需提供以下资质文件（可提供复印件，需加盖公章）：

（1）企业法人营业执照

（2）具备 ISO9001 质量管理体系认证证书

（3）报价人自 2015 年 1 月 1 日至报价截止日（以合同签订时间为准），至少具有 1 个相关电网服务业绩。

重庆天泰能源集团有限公司

2022 年 9 月 9 日

第一部分 项目概况

重庆天泰能源集团有限公司（以下简称“公司”）是重庆市首家电力上市公司——重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司（股票代码：600116）属下的控股子公司，2021年公司排名重庆市制造业百强第78位。

公司前身以重庆天泰铝业股份有限公司为主体，成立于2003年10月，现注册资本24,523.25万元，注册地为重庆市九龙坡区西彭镇。公司发展方向以热电联产为基础，致力于拓展能源综合利用空间，努力把天泰能源集团打造成为“两业融合”（先进制造业和现代服务业）的引领者。

为满足二级公司重庆天泰热力有限公司需要，委托我司将开展该项目采购工作。

第二部分 报价人的资格条件

- 一、报价人应具备下列条件：见前附表7、8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

第三部分 报价文件说明

- 一、报价文件说明：

报价方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：

- (一) 报价方全称、简介等。
- (二) 按采购人所列表格填写报价的最终报价。
- (三) 企业法人营业执照（副本复印件）
- (四) 法人授权委托书（原件）
- (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) 报价文件一式二份，报价方应将报价文件分别密封，并在封口处加盖报价方单位公章，在报价文件封皮明显处注明：

采购人：

比价采购文件 编号：

比价采购项目名称：

报价方的名称（加盖公章）：

地址：

电话：

注明：“开标时启封”的字样。

(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费用，不论报价的结果如何，采购方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方规定

的报价截止日期前送达（邮递）到报价地点，过期作废标处理。首选当面递交方式，邮寄方式以签收为准（因疫情原因建议采用邮寄方式）。

第四部分 开价评审及定标过程说明

一、开标：

（一）开标时间、地点：见前附表 16 项

（二）开标：开标会由采购人电话主持并开价。

1. 由采购人查验各报价人资格是否符合比价采购文件规定；
2. 由采购人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：

由采购人评标委员会进行评标。

1. 评标委员会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. 评标委员会将对所有报价方的报价评估，采用相同的程序和标准。
3. 评标委员会将保守报价方的商业秘密。
4. 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还报价文件。
5. 评标委员会可以要求报价方对报价文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，报价方必须按时派专人或以书面形式

式进行澄清、说明，但不得对报价内容实质性修改。

6. 报价方不得干扰采购方的评标活动，否则将废除其标书。

7. 报价方不得相互串通报价，不得排挤其他报价方的公平竞争，在评标期间，报价方不得向评委询问情况，不得进行有违公正的活动，否则将被取消报价资格。

三、评标办法：

（一）采取经评审的最低报价法。评标委员会按照比价采购文件的要求，对确定为实质上响应比价采购文件要求的报价进行公平、公正地评价和比较。评标工作按以下程序进行：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. 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作出实质性响应，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）报价清单无盖章的；未按规定的格式填写，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) 高于采购人确定的最高限价的；
- (8) 报价人名称或组织结构与资格预审时不一致的；
- (9) 不符合比价采购文件中规定的其他实质性要求。

2. 商务文件的评审（详细评审）

项目	内容	排名
商务部分(报价)	报价	

3. 评标委员会完成评标后，依据评分结果，对报价方进行排序，写出书面评标报告。

4. 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会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。评标委员会对此作出书面说明并记录在案。

5. 此项目评标委员会推荐的中标候选人限定二家。

四、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。

第五部分 合同授予及付款方式

一、中标通知书：

评标结束后，由采购方签发《中标通知书》。

二、有关约定事项：

1. 采购人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，依法承担相应的法律责任；

2. 中标方接到中标通知后，到采购方与采购人签订合同：

3. 如果中标方报价时弄虚作假，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。

4. 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。

四、合同解除条件：协商解决。（详见后续签订的正式合同）

第六部分 报价函

我们已收到你们的 TTZB-2022025 采购文件 ,经认真研究,我们决定参加报价:

1、我们愿意遵照比价采购文件和合同条款以及其它一切要求报价,具体价格见报价清单。

2、如果我们的报价书被接受,我们将严格履行比价采购文件中规定的各项要求,保质、保量的按期完成任务。

3、我们愿意提供比价采购文件中要求的所有文件资料。

4、我们愿意按照经济合同法履行自己的全部责任。

5、所有有关本次报价的函、电,请寄下列地址。

报价单位: (盖章)

地 址:

电 话:

传 真:

法定代表人签字:

代表职务:

报价日期:

报价人公章

报价人法定代表人签字 (如非法定代表人签字,需出示法人授权委托书)

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：现授权委托（姓名）为我公司合法代理人，以本公司的名义参加重庆天泰能源集团有限公司的报价及后续活动、在询价、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：我公司参与重庆天泰能源集团有限公司的报价活动起至项目结束之日起止。

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：

单位：

职务：

报价单位：（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

日期：

年月日

（该处粘贴委托代理人身份证复印件）

第七部分 报价人联系方式

报价人：

职务：

联系电话：

报价人公章

第八部分 报价清单

序号	服务名称	单价(元)	总金额(元)
一、电网接入二次咨询服务			
1	编制涉网安全技术方案。		
2	编制并入运行方式。		
3	编制继电保护配置方案。		
4	编制调度自动化方案。		
5	编制工程调度通信方案。		
二、并网接入调度自动化主站系统技术服务			
1	协调开展 EMS、TMR、OMS 系统接入调度主站系统技术服务		
2	主站模型拼接技术服务		
3	二次安防、调度数据网接入技术服务		
4	通信数据网接入技术服务		
金额合计		大写：	小写
备注		以上价格含 %的增值税发票（如遇政策调整,按政策执行）	

注：本合同采用固定总价包干方式，成交单价及成交总价包括完成项目招标条件所必须完成的所有工作以及履行合同义务相关的所用费用，包括但不限于：报告印刷装订费、专家费、会务费、评审费、交通费、税费、合理利润等一切费用。

报价人公章

报价人法定代表人签字（如无法定代表人签字，应出具授权委托书）

报价日期：

港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程 电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站 系统技术服务采购合同

依据《中华人民共和国民法典》的规定以及重庆天泰能源集团有限公司招标编号为 TTZB-2022025 的比价采购文件和该项比价的中标通知书，甲（XXX）、乙（XXX）双方本着相互信任，互惠互利的原则，就甲方委托乙方提供重庆天泰能源集团有限公司港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务，现授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

下列文件均为本合同不可分割部分：

1. 编号为 TTZB-2022025 的比价采购文件
2. 乙方中标的报价书
3. 中标通知书
4. 《技术规范书》
5. 《港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务合同文件》
6. 保廉协议

（以下简称：甲方）委托（以下简称：乙方）承担港桥园区“上大压小”热电联产项目送出工程电网接入二次咨询及并网接入调度自动化主站系统技术服务项目。为明确双方责任，双方严格按咨询程序共同完成所列各项任务。经协商签订如下合同，共同遵守。

第一条 委托内容及技术要求

委托内容：

一、港桥园区“上大压小”热电联产项目并网接入调度自动化主站系统技术服务；

二、港桥园区“上大压小”热电联产项目电网接入二次咨询工作：

- 1、收集资料费、报告编制，等相关工作。
- 2、负责编制完成港桥园区“上大压小”热电联产项目电网接入二次系统报告。

技术要求：

一、并网接入调度自动化主站系统技术服务：

- 1、协调开展 EMS、TMR、OMS 系统接入调度主站系统服务。
- 2、主站模型拼接。
- 3、二次安防、调度数据网接入。
- 4、通信数据网接入工作。

二、港桥园区“上大压小”热电联产项目电网接入二次咨询工作：

- 1.编制涉网安全技术方案。
- 2.编制并入运行方式。
- 3.编制继电保护配置方案。
- 4.编制调度自动化方案。
- 5.编制工程调度通信方案。
- 6.重庆电网的调度管理权限

第二条 委托单位需提供的技术资料

自本合同签订之日起十个有效工作日内甲方向乙方提交如下资料：

- 1、提供发改委的批复及有关文件。
- 2、电厂一次接线图，设计报告。

第三条 甲乙双方承担的主要工作及责任

1、甲方承担的主要工作及责任：

提供第二条所列的技术资料。

2、乙方承担的主要工作及责任：

(1) 按本合同第一条所列内容，向甲方提交满足重庆电网要求的书面报告一式捌份。

(2) 负责组织相关协议会议，并承担相关费用。

第四条 合同实施办法及完成期限

港桥园区“上大压小”热电联产项目并网接入调度自动化主站系统技术服务为合同签订之日起合同签订生效之日起至并网接入服务止；

港桥园区“上大压小”热电联产项目电网接入二次咨询工作为 30 个有效工作日内，乙方向甲方提交咨询报告初审稿，评审后 10 个有效工作日内提交专家最终审定报告；并网接入调度自动化主站系统技术服务须满足甲方项目进度计划的要求，并在机组并网前完成全部技术服务工作。

第五条 咨询经费及支付方式

1、合同总价为人民币元（大写： 整），此费用作为技术咨询费包干使用，包含报告印刷装订费、专家费、会务费、评审费、交通费、税费、合理利润等一切费用。

2、乙方出具的电网接入二次咨询报告报经专家评审会评审通过后，甲方收到乙方的支付申请与等额的增值税专用发票后，甲方 15 天内一次性支付电网接入二次咨询服务项目相应的费用（人民币元，大写： 整）。

3、并网接入调度自动化主站系统技术服务完成后，乙方出具相应技术报告并由甲方完成签字确认后，甲方收到乙方的支付申请与等额的增值税专用发票后，甲方 15 天内一次性支付并网接入调度自动化主站系统技术服务项目相应的费用。（人民币元大写： 整）。

第六条 验收办法及标准

咨询报告由组织专家评审会议评审方式验收；并网接入调度自动化主站系统技术服务以联调通过方式验收。

违约责任

1、甲乙双方单方解除本合同应偿付 5%合同额的违约金，并赔偿因此给对方

造成的损失。

2、如因乙方原因未按合同规定提交成果报告的，每超过一日，罚款乙方逾期违约金 500 元/天，相关费用甲方在办结算时扣除。但因甲方原因，政府行为或不可抗力造成的除外。

争议解决条款

本合同发生争议，甲乙双方应及时协商解决，协商不成，双方同意提交重庆市仲裁委员会进行裁决。

其他

1、本合同一式捌份，甲乙双方各持肆份。本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

2、对本合同如有修改意见，经甲乙双方协商后可补充修订，并填写“合同修改意见书”。经甲乙双方签字后生效，作为正式合同的补充。

甲方：（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

电话：

户名：

开户行：

账 号：

纳税人识别号：

乙方：（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

电话：

户名：

开户行：

账号：

纳税人识别号：

保廉协议

甲方：

乙方：

为加强对招标投标和物资采购等工作的监督，依法规范招标投标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

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 不在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
5. 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

1. 不以任何名义向甲方人员赠送钱物。

2. 不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。

3. 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。

4. 不损害甲方利益。

三、甲、乙双方共同责任

1. 不在非公务场合谈业务。

2. 不一对一单独谈业务。

3. 不以任何名义相互进行高档宴请。

4. 分别对所属人员经常进行法制教育和廉洁教育。

5. 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

1. 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。

2. 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投标的资格、解除合同等处理措施。

五、其他事项

1. 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。

2. 本协议随招标文件一并发布，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。

3. 本协议有效时间与商务合同（主合同）的有效时间一致。

4. 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。

单位（盖章）：

单位（盖章）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

年 月 日

年 月 日