重庆渝湘复线等四条在建高速路

分布式光伏可行性研究项目

询价文件

|  |  |
| --- | --- |
| 询价人： | 重庆航发电力销售有限公司 |

2023年3月

目录

[第一章 询价公告 1](#_Toc52097499)

[1.询价条件 1](#_Toc52097500)

[2.项目概况与询价工作范围 1](#_Toc52097501)

[3.报价人资格要求 2](#_Toc52097502)

[4.报价文件的递交 3](#_Toc52097503)

[5.发布公告的媒介 4](#_Toc52097504)

[6.联系方式 4](#_Toc52097506)

[7.监督部门 4](#_Toc52097507)

第二章 报价文件要求与评审办法 6

1.报价文件要求 6

2.评审办法 6

第三章 合同条款与格式 7

1.合同签订依据 8

2.工作范围 8

3.工期 8

4.人员要求 8

5.合同条款 9

6.费用 9

7.合同支付 10

8.验收 10

9.违约责任 10

10.争议的解决 11

11.送达 11

12.条款 12

13.附件 12

[第四章 技术标准及要求 2](#_Toc52097515)0

[第五章 报价文件格式](#_Toc52097515) 21

[一、法定代表人身份证明或授权委托书 2](#_Toc52097543)4

[二、报价函 2](#_Toc52097544)5

[三、报价表 2](#_Toc52097545)7

[四、资格审查资料 2](#_Toc52097546)9

[五、诚信承诺书 3](#_Toc52097547)0

六[、项目方案及进度安排 3](#_Toc52097547)2

[七、其他资料 3](#_Toc52097548)3

第一章 询价公告

重庆渝湘复线等四条在建高速路

分布式光伏可行性研究项目询价公告

本项目重庆渝湘复线等四条在建高速路分布式光伏可行性研究项目已具备发包条件，询价人为重庆航发电力销售有限公司。根据实际工作需要，现计划对该项目重庆渝湘复线等四条在建高速路分布式光伏可行性研究（下称项目）采取公开询价方式确定服务单位。

一、项目概况及询价范围

1.项目概况

1.1渝湘复线：渝湘高速公路复线位于重庆市渝东南片区，渝湘高速公路复线包含巴南至彭水段、彭水至酉阳段以及武隆至道真（重庆境），线路全长约为280km，全线上共有隧道61座，服务区8处，管理中心3处。

1.2巫云开：起于巫溪县城，设巫溪枢纽与运营的G6911奉溪高速和在建的巫镇高速、两巫高速相接，经巫溪县凤凰、菱角、塘坊、文峰、朝阳，云阳县沙市、鱼泉，设江口枢纽与在建的江龙高速相交，经云阳县双龙、开州区金峰，止于开州区厚坝，设开州枢纽与G69城开高速相接，路线全长118.6公里，全线上共有隧道21座，服务区3处。

1.3成渝扩能：G85银昆高速、G93成渝地区环线高速重庆高新区至荣昌区（川渝界）段改扩建工程起点为既有成渝高速公路含谷立交，经重庆高新区含谷镇、白市驿镇、走马镇至璧山区来凤街道后向西北方向新建新线，从重庆新机场规划区北侧绕行后向再向南布线，在马坊回归到既有成渝高速；然后沿既有成渝高速经小坎枢纽互通、永川区大安镇在七一水库附近分出，新建路线经孙家口水库南侧、石梁桥水库北侧在观音堂附近穿箕山，随后从韩家沟附近出洞后，在三环高速公路双石服务区南侧与三环高速公路相交，经双石镇南面上跨成渝铁路后回归既有成渝高速；在大足区邮亭镇南侧新建路线至荣昌区水坝村附近回归既有成渝高速；最后沿既有成渝高速经荣昌区峰高街道、昌州街道、昌元街道、荣隆镇，止于川渝界桑家坡，线路总里程约为99.64km，共有隧道2座，服务区3处。

1.4垫丰武：重庆市垫江至丰都至武隆高速公路起于垫江新民镇北侧川祖庙附近的川渝省界，与四川大竹至重庆垫江高速公路（四川段）相接，向南经垫江新民、高安、杠家、裴兴等乡镇进入丰都境内，向南经许明寺、三元、保合、社坛、树人等乡镇后跨越长江，在长江南岸与沿江高速公路（G69）相交；再经兴义、双路、栗子、暨龙进入武隆境内；继续向南经武隆接龙、土地、火炉等乡镇后至巷口镇中咀附近，与武隆至道真高速公路对接，线路总里程约为164.98km，共有隧道24座，服务区4处。。

现拟在项目所述四条高速公路上选出合适地点建设分布式光伏，按照“资源、地理条件达标，就近接入，投资可行，装机规模适中,自发自用，余电上网”的布设原则，针对适宜布置分布式光伏的选点开展项目可行性研究。

## 二、报价及资格要求

## （一）本项目总价最高限价为人民币玖拾万柒仟伍佰元整（￥907500.00元）。报价人的报价不得高于最高限价，否则其报价文件将被否决。其它要求详见报价文件格式“报价表”中的报价说明。

## （二）报价人应同时满足以下资格条件：

## 1.报价人为中国境内注册的独立法人企业；

## 2. 报价人具有有效营业执照；

## 3.报价人应具有：工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业乙级资质或工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级资质;

## 4.报价人自2018年 1 月 1 日至开标前，至少具有1个光伏发电项目可研或规划或设计的相关业绩。报价人应按报价文件格式提供相关业绩材料。

## （三）人员配备要求：报价人需设置项目总负责人1人，应具有高级工程师及以上职称。报价人应在报价文件中提供人员的职称或资格证书、近半年内（2022年7月至2023年1月）为其缴纳社保的证明资料并加盖报价人公章。

## （四）本项目不允许联合体报价。

## 三、报价文件要求

## （一）报价文件组成（详见报价文件格式）

## 1.法定代表人身份证明或授权委托书

## 2.报价函

## 3.报价表

## 4.资格审查资料（营业执照、资质证书、业绩证明、人员配备、信用承诺书）

## 5.项目方案及进度安排（包括但不限于编制工作技术方案和规划大纲、服务承诺及保障措施）

## 6.其他资料

## （二）报价文件的签署及密封

## 1.装订采用A4纸幅面，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订，正副本分开装订，封面注明正副本字样。

## 2.报价文件正本1份，副本 1份，副本可以为正本的复印件。当副本与正本不一致时，以正本文件为准。

## 3.报价文件正副本一并装入一个封套中，密封完好并在封口处加盖报价人单位公章，否则其报价文件将被否决。封套上应注明：重庆渝湘复线等四条在建高速路分布式光伏可行性研究项目，报价文件在挂网后第三个工作日（含挂网当天）上午10时00分（北京时间）前不得开启。

## 四、报价文件的递交

## （一）报价文件递交地点：重庆市渝北区高新园星光大道68号C1-9-1(重庆航发电力销售有限公司）

## （二）报价文件递交截止时间：挂网后第三个工作日（含挂网当天）上午10时00分（北京时间）。

## （三）逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照询价文件要求密封的报价文件，将予以拒收。

## （四）采用邮寄等其他方式递交报价文件的，所有风险由报价人自行承担。

## 五、发布公告及公示的媒介

## 本次询价公告及结果公示将在重庆高速公路集团官方网站（http://www.cegc.com.cn/gw/newsInfoMenu.html?id=42&key=2）（在高速集团官网公开询价）、重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://gstb.cegc.com.cn:8081）上发布。

## 凡愿意参加的潜在报价人，从公告发布之日起至报价递交截止时间前，在本项目公开询价公告中的获取方式（链接）自行下载。不管报价人是否下载，均视为已知晓公开询价文件的全部内容和有关事宜。本项目不需要报名，直接提交报价文件。

## 六、联系方式

## 发包人：重庆航发电力销售有限公司

## 地 址：重庆市渝北区高新园星光大道68号C1-9-1

## 联系人：魏老师

## 电 话：13140288842

## 监督部门：财务资产部

电话：023-63207168

1. 发包人要求

**七、发包人要求**

**（一）可行性研究。**根据国家、重庆市及企业相关规划和政策，在渝湘复线、垫丰武、成渝扩能、巫云开等五条在建高速公路上按照“以用定发,自发自用、余电上网”的基本原则选择合适点位建设分布式光伏能源站，具体内容包括（但不限于）：项目背景、选址方案、建设条件及必要性、装机方案、建设流程、主要设备选择与配置、技术经济指标计算分析、风险分析及应对措施等。

**（二）人员配备。**报价人中标后，应组建项目团队，须设项目总负责人一人，高级工程师及以上职称；勘察负责人一人，高级工程师及以上职称；设计负责人一人，高级工程师及以上职称。项目团队成员应根据项目进度及要求，配备结构、电气等相关专业人员。拟任项目总负责人一旦认定，未经发包人同意，中途不得更换，违者按照后续合同约定条款执行。

**（三）资料收集。**根据需要拟定详细资料收集清单，联系相关单位进行资料收集，并对资料负有保密义务和责任。

**（四）现场踏勘。**中标人必须按照拟派人员名单，合理安排专业技术人员实地踏勘现场，以便对本项目建设内容、设备、现场环境、施工要求、红线范围等充分理解熟悉，发包人将视情况指派专人陪同。 现场踏勘实施中，应能根据发包人要求及时调整顺序，应优先考虑亟需建设、匹配路网设计规划要求或用户侧有需求的点位。

**（五）用户侧储能。**结合本项目和储能相关政策形势，提出配套储能建议。

**（六）会议及阶段性成果汇报。**

1.应保证其主要负责人在合同期限内的任何时候，都能按时参加发包人组织的工作会议。

2.中标人应根据进度要求，在完成阶段性任务后，形成书面汇报材料。发包人有权要求中标人就某一个或几个点位先期形成阶段性成果，以满足工作的实际需要。

3.发包人将对成果文件组织专家评审，原则上应报航发集团和高速集团评审。

**（七）工期(服务期）。**合同签订后， 28日内提交报告初稿，经发包人初审后3日内完成修改；5月19日前提交审查报告，经发包人评审确认后3日内出具正式报告。本项目暂定服务期2年，期间中标人有义务配合发包人完善项目后续相关工作并提供技术支持。

**（八）合同签约、结算和支付条件。**

1.本项目合同金额为总价包干合同，报价人中标后，发包人与中标人将参考咨询服务合同范本格式和双方企业管理规定签订合同。

2.支付方式：

第一次支付：承包人提交经审查合格的选址方案后，发包人支付合同款项的40%；

第二次支付：承包人提交经审查合格的项目可行性研究报告，并提交技术文件后，发包人支付合同款项的60%。

上述支付，乙方需提供相应增值税专用发票和付款申请等资料。乙方在甲方支付前，应提供等额的增值税专用发票。

第三章 评审办法

八、评审办法

本次询价采用综合评分法进行评审，综合分数第一名作为中标候选人。综合评分相等时，评标委员会依次按照以下顺序推荐候选人：技术部分得分高者优先。

重庆航发电力销售有限公司负责组建评审小组进行本次评审，评审小组按以下方案独立履行评审职责：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | 分值 | 评分标准 |
| 价格部分（50分） | 投标报价 | 50分 | A、报价最高限价为：90.75万元。B、报价得分的计算程序：1、有效报价的确定：满足资格条件的要求且不大于询价文件最高限价的报价。被否决的报价不予进一步评审，且不参与报价基准价的计算。2、报价基准价的计算：C、有效报价大于5家时：所有被宣读报价在有效报价范围内的报价人报价，去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为报价基准价；D、有效报价小于或等于5家时：所有被宣读报价在有效报价范围内的报价的算术平均值即为报价基准价；3、当有效报价等于报价基准价时得满分（50分），每高于报价基准价一个百分点扣1分，每低于报价基准价一个百分点扣0.5分，中间值按比例内插，保留小数点后两位。有效报价得分用公式表示如下：F1=有效报价得分；F=50分；D1=报价人的有效报价；D=报价基准价。若D1>D，则E=1；若D1<D，则E=0.5。 |
| 商务部分（30分） | 类似业绩 | 10 | 2018年1月1日至递交报价文件截止日（以合同签订时间为准）：1. 单位业绩

每提供一个集中式光伏发电项目可研或规划或设计相关业绩的，计2分，本项满分6分。1. 项目负责人业绩

项目负责人每在一个光伏相关项目中担任项目负责人或技术负责人的，得2分，本项满分4分。注：提供合同复印件并加盖报价人公章，否则不计分。 |
| 项目技术实力 | 12 | 1、项目总负责人具有注册电气工程师（供配电）资格证书得1分，具有机电或电气相关专业高级技术职称加1分，具有机电或电气相关专业正高级技术职称加1分，总分3分。2、电气专业负责人：具有注册电气工程师（供配电）资格证书得2分, 具有一级注册消防工程师资格证书加1分，总分3分。3、建筑专业负责人：具有一级注册建筑师资格证书得2分，具有注册城乡规划师资格证书得1分，总分3分。4、结构专业负责人：具有结构类高级工程师及以上职称得1分，具有注册土木工程师（岩土）资格加1分，具有一级注册结构师证书得1分，总分3分。注：提供上述人员有效的职称证、注册证或执业资格证及报价人为其交纳的养老保险证明材料（时间需包括2022年7月至2023年1月）并加盖报价人公章。 |
| 综合实力 | 8 | 1. 具有工程设计综合甲级资质得4分。

（提供资质证书复印件并加盖报价人公章）2、自2019年1月1日以来（以获奖证书日期为准），投标人承担的项目获得过工程建设类国家级奖项的得2分。（提供获奖证书复印件并加盖报价人公章）3、自2019年1月1日以来（以获奖证书日期为准），投标人承担的项目获得过勘察设计类国家级奖项金奖或一等奖的得2分。（提供获奖证书复印件并加盖报价人公章） |
| 技术部分（20分） | 编制工作技术方案 | 12 | 技术方案和规划大纲内容齐全，科学完善，解读深刻准确，分析合理且方案满足本项目要求的，评审在8-12分区间内进行打分（保留两位小数）；技术方案和规划大纲内容比较齐全，比较科学完善，解读比较准确，分析比较合理的，评审在4-8分区间内进行打分（保留两位小数）；技术方案和规划大纲内容一般，认识不够全面、可行性较差的，评审在0-4分区间内进行打分（保留两位小数）。 |
| 服务承诺及保障措施 | 8 | 质量目标及保证措施内容齐全，计划安排清晰合理、措施完善、可操作性强的，由评审在6-8分区间内进行打分（保留两位小数）；质量目标及保证措施内容比较齐全，计划安排比较清晰合理、措施比较完善、可操作性比较强的，由评审在4-6分区间内进行打分（保留两位小数）；质量目标及保证措施内容一般，计划安排一般、措施、可操作性一般的，由评审在0-4分区间内进行打分（保留两位小数）。应急响应、服务响应时间及措施等横向比较进行打分。 |

# **九、附件（报价文件格式）**

第四章 报价文件格式

重庆渝湘复线等四条在建高速路

分布式光伏可行性研究

**报价文件**

**报价人： （盖单位公章）**

**年 月 日**

**目 录**

一、法定代表人身份证明或授权委托书

二、报价函

三、报价表

四、资格审查资料（营业执照、资质证书、业绩证明、人员配备、信用承诺书）

五、项目方案及进度安排（包括但不限于编制工作技术方案和规划大纲、服务承诺及保障措施）

六、其他资料

**一、法定代表人身份证明或授权委托书**

**法定代表人身份证明**

报价人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明

附法定代表人身份证复印件

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证复印件正面** |

|  |
| --- |
| **法定代表人身份证复印件反面** |

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）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： 。

代理人无转委托权。

附委托代理人身份证复印件。

报价人： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或签章）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

|  |
| --- |
| **委托代理人身份证复印件正面** |

|  |
| --- |
| **委托代理人身份证复印件反面** |

**二、报价函**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(发包人名称）：

1.我方己仔细研究了\_\_\_\_\_\_\_项目询价文件的全部内容，愿意以人民币 （大写）(¥ )的总报价提供相关服务，并按合同约定履行义务。

2.我方的报价文件包括下列内容：

（1）法定代表人身份证明或授权委托书

（2）报价函

（3）报价表

（4）四、资格审查资料（营业执照、资质证书、业绩证明、人员配备、信用承诺书）

（5）项目方案及进度安排（包括但不限于编制工作技术方案和规划大纲、服务承诺及保障措施）

（6）其他资料

报价文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以报价函为准。

3.我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应询价文件的全部要求。

4.我方承诺在询价文件规定的报价有效期内不撤销报价文件。

5.如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知后，在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）按询价文件“发包人要求 (二) 人员配备”之要求，组建项目团队并配备相关专业人员，否则发包人有权取消中标资格，我司自愿承担因此造成的相关责任并赔偿相应损失；

（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，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7.(其他补充说明）。

报价人：(盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：(签字或签章）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

**三、报价表**

（一）报价说明

1.价格应按照本说明的要求报价，以人民币计价，单位为元，精确到个数位。

2.报价表中的价格，应包括报价人完成合同内容和发包人要求所有工作的全部费用，所需的研究费、设计费、技术服务费、材料费、车船使用费、差旅费、保险费、管理费、会务费、专家评审费、利润、税费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等所发生的其他全部费用。

3.依据国家法律、行政法规、国务院有关部门的规章以及重庆市的法规和规章的规定应由承包人缴纳的税金、费用均应按规定计入报价中。

4.报价文件报价的“单价”、“合价”均由报价人填写。若报价人对某些项目未填报单价和合价，则应认为已包括在其它项目的单价和合价以及投标总报价内。若某项费用不足以支付合同中约定的应支付费用，视为该项费用已包含在总报价中。

5.报价在合同有效期内固定不变，即合同价格不因国家和地方政策调整、物价变动等因数的影响而调整。

（二）报价表（根据项目实际情况列明）

**报价表**

### **单位：人民币**

| 编号 | 工作内容名称 | 价格 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 渝湘复线高速分布式光伏选址方案、可行性研究报告编制 |  |  |
| 2 | 成渝扩能高速分布式光伏选址方案、可行性研究报告编制 |  |  |
| 3 | 垫丰武高速分布式光伏选址方案、可行性研究报告编制 |  |  |
| 4 | 巫云开高速分布式光伏选址方案、可行性研究报告编制 |  |  |
|  | 总报价 |  |  |

报价人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或签章）

**四、资格审查资料**

（一）营业执照

（二）资质证书

（三）业绩证明

**报价人业绩证明表及附件（盖单位公章）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目发包单位 | 项目类型 | 服务时间 | 是否完成 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

### **附件需提供：合同首页、项目内容页、签字页、及其他证明材料，并加盖报价人公章。**

（四）人员配备

**1.拟派往本项目负责人情况表及附件（盖单位公章）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年龄 |  | 学历 |  |
| 身份证号 |  | 从事专业和职称 |  | 承诺在本项目所担任职务 |  |
| 承担项目一览表 |
| 时 间 | 参加过的类似项目（从业业绩） | 担任职务 | 其发包人及联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### **附件需提供：项目负责人职称证书复印件并加盖报价人公章；项目负责人在报价人近半年内（2022年7月至2023年1月）缴纳社保的证明资料并加盖报价人公章；项目负责人业绩合同首页、项目内容页、项目人员页、签字页并加盖报价人公章，若业绩合同中未明确项目承担或参与人员，则还需提供由项目业主加盖公章的业绩说明。**

**2.拟派往本项目其他人员情况汇总表（盖单位公章）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人员姓名 | 本项目中拟任职务 | 专业及职称 | 有关工作年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### **附件需提供：提供项目组其他人员职称证书复印件并加盖报价人公章；项目组其他人员在报价人近半年内（2022年7月至2023年1月）缴纳社保的证明资料并加盖报价人公章。**

（五）信用承诺书

**信用承诺书**

重庆航发电力销售有限公司：

我公司（报价人名称）参加了贵单位\_\_\_\_\_\_\_项目的询价，自愿作出以下承诺：

1.询价截止日资格情况不存在下列情形之一：

（1）被人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单且在被执行期内；

（2）被列入《重庆市工程建设领域招标投标信用管理暂行办法》规定的重点关注名单且记分达到12分且在记分有效期内；

（3）被列入《重庆市工程建设领域招标投标信用管理暂行办法》规定的黑名单且在有效期内；

（4）被国家、重庆市（含市或任意区县）有关行政部门处以暂停投标资格行政处罚，且在处罚期限内；

（5）被重庆市相关行政主管部门暂停在渝承揽新业务且在暂停期内。

2.我司在本资格审查部分中的相关证明材料真实有效，不存在弄虚作假情形。发包人在合同签订前均有权对我司提供的资料（如业绩截图信息等相关证明材料）进行核实，若发现弄虚作假，取消中标资格，我司自愿承担因此造成的相关责任并赔偿相应损失。

3.询价文件中没有发包人不能接受的条件。

4.其他： \_\_\_\_\_\_\_。

特此承诺。

 报价人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

1. **项目方案及进度安排（包括但不限于编制工作技术方案和规划大纲、服务承诺及保障措施）**

**六、其他资料**