**重庆航运建设发展（集团）有限公司**

**“十四五”科技创新总体规划编制**

**询价文件**

**重庆航运建设发展（集团）有限公司**

**2022年1月**

**询价函**

各参与询价单位：

我司拟以询价文件方式进行“十四五”科技创新总体规划编制单位选择，请按以下要求于2022年2月8日前将报价文件寄送至我司科技环保部。

## 一、项目概况

（一）项目名称：重庆航运建设发展（集团）有限公司“十四五”科技创新总体规划编制

（二）项目地点：重庆市

（三）完成期限：送审稿编制完成时间为合同签订后180个自然日，报告评审、优化修改时间为30个自然日。

## 二、工作内容

（一）摸底调研科技发展需求

重庆航运建设发展（集团）有限公司概况

重庆航运建设发展（集团）有限公司（简称“航发集团”）隶属于重庆高速公路集团有限公司，于2003年由市政府批准，市交委（现市交通局）出资组建的全市水运基础设施建设公益类投融资企业。主要职责是代表市政府投资建设、经营管理全市主要通航河流的水运基础设施，包括航道疏浚整治工程、航道梯级渠化工程（航电枢纽建设）、重点港口码头等。航发司内设部门有：办公室（党委办公室、董事会办公室）、党群人力部、纪律检查室、财务资产部、审计法务部、科技环保部、安全部、总工办、工程管理部、生产运营部、投资发展部、航道工程建设管理中心、征迁部；子公司设置的有：草街、嘉涪、潼南、三江、新田、双江、白马、利泽、川渝、兴航、售电等子公司；另外设有重庆航运智慧建养技术创新中心。

本科技创新规划应在《重庆高速公路集团有限公司“十四五”及中长期科技创新发展规划 》框架下进行；应充分与上级各相关规划融合对接。编制单位应深入我司各部门、各子分公司与机构及重庆航运智慧建养技术创新中心，进行工程建设与运营的技术难点、基础和共性关键技术难题、新时代智慧科技前沿等需求进行摸底调研，深度把握与测评我司水运基础设施建设与运营中的科技创新发展需求；全面评估我司（包括重庆航运智慧建养技术创新中心）的科研管理体制与运行机制。在系统分析行业科技发展趋势、要求的基础上，对规划报告的投入导向、发展布局、关键技术、成果要求、实施安排、数字化转型、四新技术应用等进行前瞻性规划；并完成相应的管理制度与管理办法的编制。

（二）编制“十四五”科技创新规划报告（工作内容）

编制单位应在对我司各部门、各子分公司与机构摸底调研基础上，面向我司发展需求，提炼瓶颈问题、重点及难点，确定国际国内前沿水平与差距，明晰前沿科技的交叉融合点，制定投入方向、研究内容及成果要求，将形成的科技创新资助方向、研究内容、创新成果要求、实施安排、数字化转型、四新技术应用、科技创新管理体制与运行机制的建议方案；重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制并形成“十四五”科技创新规划报告。

成果形式为《重庆航运建设发展（集团）有限公司“十四五”科技创新总体规划》报告，主要内容包括发展与管理现状与形势、发展思路与目标、规划方案（重点研发方向）、实施计划（重点任务）、数字化转型、四新技术应用、科技创新管理体制与运行机制的建议方案并完成相应的管理制度与管理办法的编制等保障机制；设计重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制。

## 三、验收方式

我司将组织相关专家对报告进行评审，编制单位应按评审意见完善报告。最终提交的规划报告以通过公司审批或认可为准。

## 四、报价单位资质及业绩要求

（一）具有独立法人资格，具有有效的营业执照或事业单位法人证书。

（二）拟参与询价的项目团队近5年内（2017年1月1日至2022年1月1日，以合同签订时间为准），应具有三个以上科研咨询服务的业绩证明

（三）由于本项目所涉及的专业较多，符合上述条件的单位也可以以联合体的形式参与询价，联合报价应明确牵头单位；为避免围标，各单位只能参与1次询价。

## 五、人员要求

项目负责人1名，应具备教授／研究员／正高级职称，至少承担过1个以上科研咨询项目。

拟投入本项目的关键技术人员不少于6名，应具备副教授／副研究员/高级职称（或以上）或博士学位，其中水运、水利水电、新能源及交通运输等相关专业至少1人；信息化类专业至少1人；管理、规划类（含工程管理类）专业至少3人。以上人员近五年至少从事过1个类似项目，关键技术人员中至少有1人主持过科研规划、科技创新或数字化及智能化的相关项目。

## 六、项目建议方案

报价单位应根据我司科技创新发展需求，提炼我司发展的瓶颈问题、科技创新的重点及难点、科技创新的运行机制体制、重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制等编写项目建议方案。建议方案需要体现报价单位咨询服务思路，涵盖以下内容：

（一）项目实施思路

（二）项目重点内容及技术路线

（三）项目研究总体进度计划、保障措施、数字化转型及四新技术应用

（四）研究工作方案

1、重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制初步建议方案；

2、科技创新管理体制与运行机制的建议方案及应完成的管理制度与管理办法清单；

3、科技创新重点方向、实施计划及保障措施。

## 七、评审办法

本项目竞争性比选采用综合评分法，具体办法如下：

（一）分值构成

总分100分，其中商务评审30分，项目方案40分，报价30分。

（二）评审办法及程序

1、资格评审

经审查，符合第四条资质及业绩要求，且报价不高于上限价的投标文件通过资格评审，资格评审未通过的投标文件按废标处理。

2、商务评审（满分30分）

A 、业绩证明（10分）：报价单位近5年（2017年1月1日至2022年1月1日，以合同签订时间为准）承担的科研咨询项目（合同金额不低于10万元），经评审有1个合格的得0.5分，每增加1个符合前述要求的项目加0.5分，加满5分为止；省部级及以上项目每增加一个得1分，加满5分为止。

B、业绩项目的用户评价证明（2分）每一个经评审合格的用户服务评价证明得0.2分，加满2分为止。

C、项目团队5分

项目负责人具有教授／研究员／正高级职称，至少主持过2个以上科研咨询项目，且具有省部级（或以上）人才称号（提供相关证明材料的）得2分；项目团队人员配备合理，专业搭配符合本项目要求得1分；关键技术人员具有省（直辖市）级及以上相关规划研究经历及相关证明的，每认定一个案例得1分，加满2分为止。

D、业绩项目的获奖情况（13分）

项目团队近5年（2017年1月1日至2022年1月1日，以合同签订时间为准）相关科研咨询项目决策建议被省部级及以上决策咨询部门采用的，每一项加1分，加满3分为止；项目团队获得省（直辖市）级及以上人民政府颁发奖项（一等\二等\三等奖）经评审合格1项得4\3\2分，加满10分为止

3、项目建议方案评审（满分40分）

项目建设方案根据第六条要求撰写，要求要覆盖第六条的全部内容；评审小组主要根据项目建议方案中报价单位业务能力、项目人员综合能力，对我司“十四五”业务发展需求理解程度，以及编制我司“十四五”科技创新规划的思路等方面对项目建议方案进行评审，评分标准如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容 | 分值 | 提供方案，格式自拟 |
| 规划总体方案 | 5分 |
| 项目实施思路 | 2分 |
| 项目重点内容及技术路线 | 5分 |
| 项目研究总体进度计划及保障措施 | 4分 |
| 研究工作方案，包括但不限于重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制初步建议方案，科技创新管理体制与运行机制的建议方案及应完成的管理制度与管理办法清单，科技创新重点方向、实施计划及保障措施、数字化转型及四新技术应用 | 24分（其中重庆航运智慧建养技术创新中心的运作机制初步建议方案8分、科技创新管理体制与运行机制的建议方案及应完成的管理制度与管理办法清单8分、科技创新重点方向、实施计划及保障措施4分、数字化转型2分，四新技术应用2分） |

4、报价得分（满分30分）

报价得分总分为30分，通过资格评审的投标文件报价算术平均值为评标基准价，投标总报价与基准价相比每增加1%扣0.5分，每减少1%扣0.2分，保留2位小数，扣完为止。

评标基准价C=（B1+B2+B3+…+Bi）/n

报价单位报价偏差率Pi=100%×|Bi-C|/C

报价单位报价低于评标基准价时，报价得分为30-Pi×100×0.2；

报价单位报价等于或高于评标基准价时，报价得分为30-Pi×100×0.5。

其中，Bi为通过资格评审的各报价单位的投标报价，n为通过资格评审的报价单位个数。

（三）推荐中标候选人

商务、方案、报价得分相加即为报价单位得分总分，总分最高的报价单位推荐为中标候选人。

## 八、报价须知

（一）报价单位应充分考虑在对我司科技创新需求调研及报告编制过程中的交通费、差旅费、误餐费、评审费（评审通过前的所有评审费）、报告编制费等费用。

（二）报价单位在人员、业务能力、技术水平等方面具有科技创新规划咨询服务能力，并考虑其中产生的费用。

（三）费用报价清单中各项金额均以人民币（元）结算。

（四）需缴纳的一切税费均由报价单位承担。

（五）合同支付办法为：合同签订后支付20%；送审稿提交重庆航运建设发展（集团）有限公司后一个月内支付合同金额的30%；文档通过评审验收后一个月内支付到合同金额的100%。支付方式：银行存款支付。

（六）该项目限价为人民币 49.7万元（大写：肆拾玖万元整），费用包括：编制费（纸质出版份数20份；电子版本6份）、交通费、差旅费、误餐费、评审费（评审通过为止）等费用。

（七）咨询费包干使用，业主不再支付其他费用。

（八）费用报价清单需加盖询价响应单位的公章，报价文件需逐页加盖公章，报价文件一式两份（需装订成册），正副本各一份，正本需彩色打印，副本为正本复印件。否则比选人有权拒收报价单位的报价文件。

## 九、询价文件组成

（一）报价一览表（格式见附件3）；

（二）报价单位的营业执照或事业单位法人证书（副本）复印件；

（三）项目负责人身份证复印件、职称证书复印件、报价单位提供项目负责人在本单位工作的证明材料；

（四）投入本项目人员承诺书（格式见附件4）；

（五）项目建议方案；

## 十、密封要求

按要求制作的报价文件，将其密封到一个封套中，在封套上写明：

《重庆航运建设发展集团有限公司“十四五”科技创新总体规划》编制询价响应文件

收件/联系人: 陶老师 电话：89139872/13628335556

监督电话：89076280

收件地址：重庆市渝北区星光大道76号天王星B座22楼 科技环保部

**重庆航运建设发展（集团）有限公司**

**“十四五”科技创新总体规划编制**

**询价响应文件**

报价单位名称全称（盖单位公章）

**附件2**

**询价响应声明书**

**致：重庆航运建设发展（集团）有限公司**

根据重庆航运建设发展（集团）有限公司“十四五”科技创新总体规划编制单位选择询价文件， （全名、职称）经正式授权并代表报价单位 （报价单位名称、地址） 提交以下文件正本一份和副本一份。

我方愿根据报价一览表所列的报价，按照询价文件的要求，承担本次询价文件要求的工作。

据此函，报价单位宣布同意如下：

1、报价单位将按询价文件规定履行合同责任和义务。

2、报价单位已详细审查全部询价文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、报价单位同意提供询价人可能要求的与其询价响应文件有关的一切数据或资料。

4、与本询价响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

**报价单位法定代表人或授权代表人（签字）：**

**报价单位法定代表人或授权代表人职务：**

**报价单位名称（加盖公章）：**

日期： 年 月 日

**附件3**

报价一览表

重庆航运建设发展（集团）有限公司：

在研究了询价文件中所有文件后，我司对重庆航运建设发展（集团）有限公司“十四五”科技创新总体规划编制询价响应报价如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报价表 | | | |
| 序号 | 项目名称 | 总价（含税） | 备注 |
| 1 | 重庆航运建设发展（集团）有限公司“十四五”科技创新总体规划编制 |  |  |
| 报价单位： | | | |
| 日期： | | | |

**附件4**

**投入本项目人员承诺书**

致：重庆航运建设发展（集团）有限公司

我单位参加 （项目名称）的询价，对以下内容做出真实性承诺：

1、拟投入本项目的关键技术人员不少于6名，应具备副教授／副研究员/高级职称（或以上）或博士学位，其中水运、水利水电、新能源及交通运输等相关专业至少1人；信息化类专业至少1人；管理、规划类（含工程管理类）专业至少3人。以上人员近五年至少从事过1个类似项目，关键技术人员中至少有1人主持过科研规划、科技创新或数字化及智能化的相关项目。

2、未经业主同意，我单位不得随意更换上述人员。

我单位如提供虚假承诺，贵单位有权取消其询价资格；已签订合同的，贵单位有权解除合同并追究违约责任的后果。

拟投入本项目人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 身份证 | 学历 | 专业类别 | 职称 | 类似项目经历 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

报价单位： （盖单位公章）

年 月 日