渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目竞争性比选邀请函

各投标单位：

根据《交通运输部办公厅关于印发<公路长大桥梁结构健康监测系统建设实施方案>的通知》，渝湘复线公司共计12座符合条件的长大桥梁（详见工程量清单）需建设结构健康监测系统。为保证桥梁运营安全，响应相关政策和技术要求，我司拟对以上长大桥梁结构健康监测系统的施工图设计单位进行竞争性比选询价。现邀请贵单位就本次公路长大桥梁结构健康监测系统工程的施工图设计服务进行报价。

**一、询价单位：**重庆渝湘复线高速公路有限公司

**二、询价内容：**

1、项目名称：公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目

2、项目地点：渝湘复线公司共计12座长大桥梁（详见工程量清单）。

3、设计内容：

根据交通运输部办公厅印发的《公路长大桥梁结构健康监测系统建设实施方案》，按照桥梁结构特点、环境现状、相关资料及业主要求，对12座长大桥梁结构健康监测系统进行施工图设计。

按建设程序完成设计任务（一桥一设计文件），施工图设计按要求接受**上级交通主管部门**审查，根据审查意见认真修改完善设计文件，提交6份经审查合格的设计成果交业主使用；做好后期服务，安排设计代表及时解决现场与设计有关的问题，按规定提交设计总结报告，参加工程各个层次、阶段的评审、检查、稽查、审计和验收，以及试运行、最终验收和运行维护期间等涉及设计服务的相关工作。

4：对于合同工程清单中的每座桥梁，设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 备注 |
| 1 | 设计文件（送审稿） | 6 | 含预算文件 |
| 2 | 正式成果文件 | 6 | 含预算文件 |

5、工期：2022年8月15日-2022年9月15日，将正式成果文件提交至发包人。

**三、投标（报价）人资格要求**

1、具备独立法人资格，且具有有效的营业执照。

2、具有公路行业设计甲级资质。

3、入选重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台设计咨询方向的合格供方企业。

3、报价人近5年（2017年1月1日至今）以来，至少独立完成过1个高速公路的桥梁健康监测项目。（以合同签署时间为准）。

4、拟投入本项目的项目负责人（高级工程师及其以上技术职称，近5年（2017年1月1日至今）以来，至少担任过1个高速公路的桥梁健康监测项目负责人。（以合同签署时间为准）。

根据上述资质要求，报价人应提供有效的企业营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本）、相应资质证书、业绩的合同文件。资料要求均为清晰可辨的复印件。

不满足以上资质条件的将否决其报价文件。

**四、投标（报价）人报价原则**

1、本项目建设费用概算为：5500万元。（连续刚构桥450万/座，共10座；拱桥450万/座，共1座；斜拉桥550万/座，共1座）

2、本项目设计费招标人上限控制价为600000元（陆拾万元整）。

3、报价人的报价不得更改招标人提供的工程量清单中的项目内容及工程数量，且总价报价不得超出招标人拟定的总价限价金额。

4、报价人所报总价包括但不限于为完成本次比选的全部工作内容所需的劳务、差旅费、会务费、专家咨询费、材料、管理、税费、利润等所有费用，以及本《竞争性比选文件》明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。本次报价为该项目合同包干价。

5、本次招标不接受联合体投标。

6、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

7、报价人的报价不应超过竞争性比选方的限价，超出限价的，做废标处理。

**五、评标办法**

1、本次竞争性比选采用经评审的合理低价法，报价人对总价进行报价，评标总分为100分；

2、竞价人得分计算精确至小数点后第三位，如果有竞价人得分一致的情况，则通过现场抽签的形式确定中标人；

3、评标人得分计算办法采用合理低价法进行评标，详细得分计算办法如下：

（1）评标价的确定：

评标价＝投标函报价

（2）评标基准价的确定：

除开标现场被宣布为废标的投标报价外，将投标报价直接平均作为评标基准价；

（3）投标报价的偏差率计算

偏差率=100%×（投标人报价－评标基准价）/评标基准价

（4）投标报价评分标准100分

如果投标人的报价＞评标基准价，则评标价得分＝100-偏差率×100×E1；

如果投标人的报价≤评标基准价，则评标价得分＝100＋偏差率×100×E2。

其中：E1是评标价每高于评标基准价一个百分点的扣分值；E2是评标价每低于评标基准价一个百分点的扣分值。本项目设置E1=1.5，E2=1。

（5）按照评标价得分从高到低排名，依次推荐3名中标候选人。若不足3名，则只选取相应的数量。

**六、竞价文件的组成部分**

1、报价文件包含内容如下：

（1）报价文件封面（需加盖报价人单位公章）

（2）报价文件目录（需加盖报价人单位公章）

（3）商务部分

①投标函

②法定代表人身份证明

③授权委托书

④资格审查资料

⑤类似业绩汇总表

⑥拟委任人员情况表

A、拟委任的主要人员汇总表

B、项目负责人资历表

（4）报价部分

①报价函

2、报价文件的封装

（1）报价文件提供纸质版正副本各一份。

（2）报价文件应装订成册，不得采用活页装订。否则，比选人对由于报价文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。报价文件应编制目录，并且从目录开始逐页标注连续页码。

（3）报价文件应密封在一个封套中，未密封的报价文件将不予签收。

（4）报价文件应使用不褪色的墨水书写或打印，报价文件应按竞争性比选文件的要求签章完善，禁止使用印章或签名章。如果报价文件由授权代理人签署，其代理人的授权书应按竞争性比选文件规定的格式出具，并由授权人和被授权人亲笔签名，禁止使用印章或签名章。

（5）报价文件的任何一处涂改、行间插字或删除，均应由前款规定的报价文件签署人在修改处签署姓名并加盖报价人单位公章。

（6）报价人对所提供的所有报价资料均保证其真实性和合法性，如有虚假，比选人将取消其报价及中标资格；若在合同实施期间发现中标人提供了虚假资料，比选人有权单方面解除合同，或予以违约处罚并上报上级主管部门。

**七、合同简要条款**

（1）支付条款

①中标人与比选人签订合同后，比选人及时向中标人支付合同金额的10%。

②中标人按建设程序完成设计任务（一桥一设计文件），施工图设计按要求通过上级交通主管部门审查并取得批复后，比选人及时向中标人支付合同金额的50%。

③中标人根据审查意见认真修改完善设计文件，提交6份经审查合格的设计成果给比选人后，经比选人认可后，向中标人支付合同金额的20%。

④剩余20%后续服务保证金，中标人做好后期服务，安排设计代表及时解决现场与设计有关的问题，按规定提交设计总结报告，参加工程各个层次、阶段的评审、检查、稽查、审计和验收，以及试运行、最终验收和运行维护期间等涉及设计服务的相关工作。待工程通过交工验收后，经比选人同意一次性支付剩余金额。

（2）违约条款

①若因中标人原因延期提交成果资料，逾期将处以人民币5000元/天的违约金，比选人将直接从合同金额或履约保证金中扣除违约金。

②中标人提交的成果资料未在约定的时间内向发包人提交经上级交通主管部门评审通过的全部设计成果，则按5000元/天的拖期违约金，比选人将直接从合同金额或履约保证金中扣除违约金。若中标人提交的咨询成果整改逾期处罚超过3次，将直接纳入比选人不合格供应商库。同时比选人有权单方面解除合同，不予退还中标人履约保证金。

③如果比选人认为已委派的项目负责人或项目其它人员的工作能力和业务水平不称职，需要撤换时，中标人应在接到通知起48小时内委派经比选人同意的新的项目负责人或其它人员到场。逾期将处以人民币2000元/人次的委员金，比选人将直接从合同金额或履约保证金中扣除违约金。

1. 合同段划分：本次比选只划分一个合同段。

**八、其他**

1、设计人应按国家现行技术规范、标准、规程及发包人提出的设计要求，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料。

2、设计人采用的主要技术标准是：现行相关国家及行业技术标准。

3、设计人按本合同内容、进度及份数向发包人交付资料及文件。

4、设计人交付设计资料及文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件。

5、设计人应保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给发包人造成经济损失，发包人有权向设计人索赔。

**九、竞争性比选文件的发送**

比选人通过重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/jsp/main.jsp）向入选重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台设计咨询方向的合格供方企业中随机抽取的报价人免费发送电子版比选文件。

**八、****报价文件的递交**

1、开标时间：2022年8月8日10:00；

2、报价文件递交的截止时间为2022年8月8日10:00(北京时间)；

3、递交地点：重庆高速公路集团有限公司1702会议室，逾期送达的或者未送达至指定地点的报价文件，比选人将否决其报价文件。

**九、发布媒介**

本次竞争性比选文件将在重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/jsp/main.jsp）发布。

**十、联系方式**

比选人：重庆渝湘复线高速公路有限公司

地 址：重庆市渝北区银杉路66号（重庆高速集团）17楼

邮 编：401121

联系人：李老师 13696466201

重庆渝湘复线高速公路有限公司

二0二二年八月二日

附件：公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目工程量清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 桥梁名称 | 路线名称 | 结构类型 | 桥梁  总长（m) | 单孔最大跨径（m) |
| 1 | 五布河特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 730 | 180 |
| 2 | 卢沟河特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 2184 | 180 |
| 3 | 龙川江特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 1350 | 160 |
| 4 | 黄草乌江特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 1702 | 220 |
| 5 | 双堡特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 810 | 405 |
| 6 | 长头河特大桥（主线） | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 580 | 180 |
| 7 | 长头河特大桥（连接线） | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 590 | 170 |
| 8 | 中咀乌江特大桥 | 渝湘高速公路复线（巴南至彭水段） | 刚构 | 738 | 220 |
| 9 | 观音庙乌江特大桥 | 武隆至道真高速公路一期工程 | 刚构 | 925.58 | 242 |
| 10 | 晒家沟特大桥 | 武隆至道真高速公路一期工程 | 刚构 | 458 | 180 |
| 11 | 磨寨乌江特大桥 | 重庆彭水至酉阳高速公路一期工程 | 部分斜拉桥 | 706.1 | 296 |
| 12 | 石桥主线特大桥 | 武隆至道真高速公路一期工程 | 刚构 | 560 | 180 |

**投标文件格式**

渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目竞争性比选

# 投标文件

投标人： （盖单位章）

年 月 日

**渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳段**

**高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路长大**

**桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目**

**竞争性比选**

**报 价 文 件**

**报价人： （盖单位章）**

**年 月 日**

**目 录**

一、商务部分

（一）投标函

（二）法定代表人身份证明

（三）授权委托书

（四）资格审查资料

（五）类似业绩汇总表

（六）拟委任人员情况表

A、拟委任的主要人员汇总表

B、项目负责人资历表

二、报价部分

报价函

**一、商务部分**

**（一）投标函**

致 （比选人） ：

1.经研究**渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳段高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目竞争性比选邀请函**竞争性比选文件的全部内容后，我方愿就上述项目进行投标，其中投标价详见报价函。

2. 如果我方中标，我方保证在收到中标通知书规定的期限内与你方签订合同协议书，并在合同协议书所规定的时间内完成通知要求的技术咨询任务。

3. 项目负责人姓名： 性别： 年龄： 现任职务： 职称： 。

4. 如果我方中标，我方将按照规定提交履约保证金，共同地和分别地承担责任。

5. 我方承诺在本投标文件有效期内，本投标函对我方具有约束力，并随时接受中标。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

报价人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

**（二）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：（法定代表人签字） 性别： 年龄： 职务：

系 （报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

报价人： （盖单位公章）

年 月 日

**注：1. 法定代表人的签字必须是亲笔签字，不得使用印章、签名章或者其它电子制版签名代替；**

**2. 需附上法定代表人身份证复印件；**

**3. 如果由报价人的法定代表人签署所有报价文件，则不需提交授权委托书。**

**（三）授权委托书**

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）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**渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳段高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目竞争性比选邀请函**相关报价资料、编制合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本项目报价有效期内。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

报价人： （盖单位公章）

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

**注：授权人和被授权人的签字必须是亲笔签名，不得用印章、签名章或其他电子制版签名。报价申请人还需附上授权人和被授权人的身份证复印件。**

**（四）资格审查资料**

1、报价人营业执照副本

2、报价人资质证书

**注：报价人应提供有效的企业营业执照副本和组织机构代码证副本（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本）、相应资质证书。资料要求均为清晰可辨的复印件。**

**（五）类似业绩汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 业绩名称 | 合同金额 | 工作内容 | 证明材料（在投标文件所在页码） |
| 1、 |  |  |  |
| 2、 |  |  |  |
| 3、 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| ... |  |  |  |

注：1、报价人提供2015年1月1日至今已完成的类似业绩填入本表中。

2、报价人所附的合同协议书应能反映本文件所要求的各项业绩指标（如道路等级、工作内容等），如不能反映以上业绩指标，则还需附委托人出具的业绩证明材料。且证明材料必须能反映本文件所要求的各项业绩指标。

3、如近年来，报价人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

4、以上文件均应加盖报价人公章。

**（六）拟委任人员情况表**

**A、拟委任的主要人员汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 年龄 | 专业 | 拟在本项目中担任的职务 | 技术职称或专业技术执业资格 | 工作年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：各报价人依据本项目的难易程度，自行考虑。

**B、项目负责人资历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. 一般情况** | | | | | | | | | | | |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 | |  | 学位 |  | 职称 |  | |
| 身份  证号 |  | | | | 为报价人服务时间(年) | |  | 在本合同中拟任职 |  | | |
| 学历 | 年毕业于 （学校） （专业） | | | | | | | | | | |
| **2.职称与专业技术执业资格** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **3. 经历** | | | | | | | | | | | |
| 时间 | 负责过的与本项目相关主要业绩（规模、工作内容） | | | | | | | 该项目中任职 | | | 备注 |
|  |  | | | | | | |  | | |  |

注：1、本表人员应与“A、拟委任的主要人员汇总表”中所列人员相一致，

2、报价人需提供相应人员的工作经历，身份证、职称证、造价师注册证书的彩色复印件，并提供委托人出具的项目负责人合同协议书，所附的合同协议书应能反映本文件所要求的各项业绩指标（如道路等级、工作内容等），若无法反映以上业绩指标，报价人还需提交业主出具的能反映所要求的各项业绩指标的证明材料，否则其业绩将不予被认定，资格审查不予通过。

3、同时，报价人还需提供报价人所属社保机构出具的拟委任的项目负责人、造价工程师的社保缴费证明并加盖社保机构单位章（只需附2019年1月-2019年12月份的即可）或报价人注册地的省级交通运输主管部门出具的该报价人属事业法人单位尚不具备社保证明材料的证明文件。

4、以上文件均应加盖报价人公章。

**二、报价部分**

**报 价 函**

**重庆渝湘复线高速公路有限公司**：

1、我方已仔细研究了**渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳段高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目**

**竞争性比选邀请函文件**的全部内容后，愿意以人民币（大写） 元（¥ ）的总报价，完成**渝湘复线高速公路（巴南至彭水段）、重庆彭水至酉阳段高速公路一期工程及武隆至道真（重庆段）高速公路长大桥梁结构健康监测系统工程施工图设计项目竞争性比选邀请函文件**约定的全部工作内容，确保认真履职、服务满意。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销本次报价的全部内容。

3、如我方中标，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。

4、我方在此声明，所递交的全部资料内容完整、真实和准确。

5、在合同协议书正式签署生效之前（不限于投标有效期内），本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件。对双方具有约束力。

报价人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日