**项目名称：2022年重庆市国省道公路路面数据分析及软件配套服务项目**

**竞争性比选文件**

**重庆鹏途企业管理咨询有限公司**

**2022年5月**

**2022年重庆市国省道公路路面数据分析及软件配套服务项目竞争性比选公告**

本次对2022年重庆市国省道公路路面数据分析及软件配套服务项目进行公开竞争性比选，建设资金来自：业主自筹，项目出资比例为100%，比选人为重庆鹏途企业管理咨询有限公司。竞争性比选由比选人自行组织。根据国家相关法律法规相关规定，本项目计划以竞争性比选方式确定服务合作单位，具体情况如下：

**一、项目概况与竞争性比选范围**

1. **项目概况：**

根据《公路技术状况评定标准》（JTG 5210—2018）标准，按照采购人要求开发、运用技术先进的数据系统对采集的重庆市普通公路路况数据、路容路貌数据进行存储、整理、管理、统计、分析等工作。

1. **竞争性比选范围：**

2.1路况评定数据分析

根据采购人提供的路况数据，整理、分析本项目所涉及的外业数据，根据采购人报告要求对所涉及的评定数据进行分析、形成专业评定报告，结合图表、检测图片等素材对各类维度的专题进行说明。

按照规范《公路技术状况评定标准》（JTG 5210—2018）要求，进行路面使用性能指数（PQI）及各分项指标的评价，并根据甲方需求，按整体路网、区县、路线、路面类型、行政等级、技术等级等不同划分分别进行统计分析，提供路段每公里评价结果的明细数据。路面使用性能的评价应根据路段评定数据实现路网总体路况、不同路面类型路况、不同行政等级、不同技术等级路况、区县路况、各路线路况的统计和对比分析。根据历年路况评定数据，从路网、路面类型、行政等级、技术等级、路线等不同角度对路网技术状况进行动态变化分析。根据甲方要求，结合相关数据，添加不同维度的专题报告板块数据或图表。

服务期：技术状况评定应在采购人提交上半期路面技术状况数据后10个工作日内完成。

2.2相关信息系统开发及运行维护

供应商应开发、运用技术先进的数据系统对路况数据进行存储、管理、统计、分析等；对所有产生的病害、指标等结构化数据按期数进行存储，并根据统计需求展示日常统计分析功能，包括按区县、线路、技术等级、行政等级、周期等维度的分析。

路况评定数据主要包括：公路基础数据（按年报机升级前后的版本划分）、路况检测基础业务数据、加工计算后的每公里指标数据、分析汇总数据，其中检测基础业务数据主要包括病害基础数据（沥青路面病害类型、水泥路面病害类型）、未检测路段信息（含剔除路段）、路面材料基础数据、（以当年年报为基础、通过检测后的路面类型进行覆盖更新）、IRI检测基础数据、按每公里分段后的基础隔断数据，根据中公高科、武大或其他检测车型分别进行的数据提取存储，因此基础数据的存储方式有所不同，该部分数据由硬件设备采集后通过人工及设备形成最小单元的检测数据单元。

数据整理入库：对公路年报、路面指标结果数据、检测数据等进行数据清理，整理为关联性的结构化数据，按照区县、线路、技术等级、路面类型、行政等级等各种纬度进行汇总入库。

数据统计分析：对入库后的综合数据进行联合分析展示，包括总体情况、国道路况、省道路况、区县线路路况分析、路段级分析、等级公路、病害分析、次差路及灌缝养护情况分析等，分析应采用图文结合模式进行动态展示。

系统开发服务期：合同签订之日起10个工作日内提交系统开发成果，经采购人验收确认；

系统运维服务期：合同签订之日起至2022年12月31日。

2.3路容路貌数据统计

提供重庆市辖区国省道路容路貌数据统计分析技术服务，保证按时、按需完成各项任务。按照甲方要求的形式，对全市39个区县国、省道路容路貌抽查、审查；包含相关数据录入、保洁图片截取，图片文档制作；提供路容路貌的报告、数据统计、处理；提供路面保洁审查结果数据报表。

服务期：2022年11月之前提交成果报告，经采购人验收确认。

2.4派遣2人具有相关专业技术水平与工作经验的服务人员提供驻场技术支持，根据采购人要求完成数据对接、数据分析、数据加工处理等服务。

服务期：合同签订之日起至2022年12月31日。

**3、本次竞争性比选不接受联合体竞标。**

**4、本项目最高总限价为：70万元（大写：人民币柒拾万元整），比选人不得超过招标人发布的最高总限价，否则按否决投标处理。**

**二、比选申请人资格要求：**

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、本次询价不接受联合体报价。

上述2-5项报价人可提供诚信声明（（见格式文件）。

**三、竞争性比选申请文件的相关要求：**

**1、本次比选申请文件的组成：**

一、报价文件

（一）报价函

二、服务文件

（一）服务要求响应（格式自定）

（二）服务方案（格式自定）

（三）评分表中相应证明材料及要求的其他内容

三、资格文件

（一）法定代表人身份证明或授权委托书

（二）有效的营业执照复印件

（三）诚信声明

四、其他材料

**（注：以上所有文件均须比选申请单位加盖单位公章，并装订成册）**

**2、比选申请文件的份数及编制要求：**

比选申请文件3份（正本1份、副本2份，副本可为正本的复印件，比选人应在比选申请文件右上角清楚的标记“正本”“副本”字样，当正本与副本不一致时，以正本为准），比选申请文件按竞争性比选文件中规定格式排版。

**四、评标办法（本项目采用综合评估法）：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | | 评审因素 | 评审标准 | |
| 1 | 形式评审标准 | 比选申请人名称 | 与营业执照、资质证书一致 | |
| 报价书签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字、加盖单位公章 | |
| 比选申请文件格式 | 符合“比选文件格式”的要求 | |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 | |
| 比选申请文件份数 | 符合比选文件规定 | |
| 最高限价 | 符合最高限价规定 | |
| 2 | 资格评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照 | |
| 资质要求 | 符合比选申请人资质要求的规定 | |
| 信誉要求 | 符合比选申请人信誉要求的规定 | |
| 3 | 响应性评审标准 | 比选内容 | 符合比选文件规定 | |
| 服务期 | 符合比选文件规定 | |
| 竞标有效期 | 符合比选文件规定 | |
| 实质性要求 | 符合比选文件中规定的其他实质性要求。 | |
| 注：条款1-3均为强制性要求，比选申请人如不满足，按否决竞标处理。 | | | | |
| **有下列情况之一的，视为比选申请人相互串通竞标，做否决竞标处理。**   1. 不同比选申请人的比选申请文件由同一单位或者个人编制； 2. 不同比选申请人委托同一单位或者个人办理竞标事宜； 3. 不同比选申请人的比选申请文件载明的项目管理成员为同一人； 4. 不同比选申请人的比选申请文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；   不同比选申请人的比选申请文件相互混装； | | | | |
| 2.1 | 分值构成 （100分） | 1.经济部分20分；[提示：不低于20分]  （1）投标报价20分；  2.服务部分45分；[提示：不高于45分]  （1）服务方案45分；  3.商务部分35分；[提示：不高于35分]  （1）人员实力5分；  （1）业绩30分； | | |
| 2.1.1 | 经济部分A（20分） | 有效的投标报价中的最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 | | |
| 2.1.2 | 技术部分B（45分） | 1.供应商对本项目的理解：  供应商提供项目实施整体方案，根据供应商提供的方案内容进行评审。对项目理解透彻、思路清晰，得10分，对项目理解基本准确、思路基本清晰，得7分，对项目理解不够准确、思路不清晰，得3分。和本项目无关或未提供方案的得0分。 | | 供应商根据磋商文件内容提供服务方案，格式自定 |
| 2.根据供应商提供关于本项目数据分析关键技术问题及对策措施内容进行评审：  2.1.1详细描述路况评定分析报告中数据维度及分析的完整性。优秀得5分，良好得3分，一般得1分，和本项目无关或未提供方案的得0分。  2.1.2详细描述路况历史数据对比方法，阐述动态变化分析结果。优秀得5分，良好得3分，一般得1分，和本项目无关或未提供方案的得0分。  2.1.3详细描述普通公路年报所包含的信息，以及结合路况评定对应年报数据清理的流程及处置方式。优秀得5分，良好得3分，一般得1分，和本项目无关或未提供方案的得0分。 | |
| 3. 配套软件方案方案:  结合评定数据的情况，描述相关配套软件的方案，根据供应商对项目系统开发、运用和维护理解的准确性、合理性、详尽程度进行评分。优秀得10分，良好得7分，一般得3分，和本项目无关或未提供方案的得0分。 | |
| 4.项目进度安排方案:  供应商提供项目实施进度安排方案（内容含项目工作内容、工作方案、进度安排等内容），根据供应商提供的计划方案进行评审。方面内容详细且可行的，人员配置合理进度安排科学，得5分；方面内容较详细且较可行的，人员配置较合理进度安排较科学，得3分；方案内容一般详细较可行，人员配置一般合理进度安排一般科学，得1分；方案内容无可行性且粗糙，人员配置不合理进度不科学或者未提供方案，得0分。 | |
| 5.项目成果质量保证措施方案：  项目成果质量保证措施可靠、全面、科学得5分，项目成果质量保证措施较为可靠、较为全面、较科学得3分，项目成果质量保证措施不够可靠、不太全面、不科学得1分，保障措施和本项目无关或未提供措施方案得0分 | |
| 2.1.3 | 商务部分C（35分） | 1. 派驻本项目的人员，同时具有本科及以上学历和两年工作经验以上的得5分，不满足或未提供的得0分。 | | 提供学历证书复印件（加盖投标人公章） |
| 2.具有交通行业信息技术服务相关经验业绩（合同），每提供1个合同得5分，最高不超过20分。不满足或未提供的得0分。 | | 提供合同复印件（加盖投标人公章）。不提供或提供材料不符合的要求的不得分。签订合同时原件备查。 |
| 3.具有公路路况数据统计相关经验业绩（合同），每提供1个合同得5分，最高不超过10分。不满足或未提供的得0分。 | |
| 成交候选人最终得分 | | 成交候选人评标得分＝综合得分（经济得分A+技术得分B+商务部分C），对综合得分由高到低的先后顺序推荐3名成交候选人。若不足3名，则只选取相应的数量。 | | |

**五、竞争性比选须知:**

（一）凡有意参加竞标者，从挂网之日起至竞争性比选响应文件递交截止时间前在高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/gw/index）、高速集团招投标平台（<http://43.240.249.108:8088>）上自行下载竞争性比选文件等全部内容。不管下载与否都视为潜在比选申请人全部知晓有关比选过程和全部内容。

（二）竞争性比选报价文件提交截止时间（即开标时间）：2022年05月27日14时30分（北京时间）。

（三）竞争性比选地点：重庆市渝北区星光大道62号海王星科技大厦d区5楼会议室。

（四） 逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件，比选人不予受理。

（五）各竞标人应根据本次竞争性比选的具体要求，编制规范的竞争性比选响应文件（竞争性比选响应文件，要求填写规范，密封完好并在封口处加盖单位公章，所有竞争性比选响应文件均只能作一次性提交，提交后不得更改。

（六）竞争性比选响应文件的份数及编制要求

竞争性比选响应文件正本1份，副本2份。竞争性比选响应文件按竞争性比选文件中规定格式排版，并应编制目录。

（七）密封要求

将竞争性比选响应文件密封到一个封套中，再在封套上写明：

2022年重庆市国省道公路路面数据分析及软件配套服务项目竞争性比选申请文件

在2022年05月27日14时 30 分前不得开启

（八）联系方式

询价人：重庆鹏途企业管理咨询有限公司

地 址：重庆市渝北区星光大道62号海王星科技大厦d区5楼

联系人：梁老师

电 话：18883775227

**竞争性比选申请文件格式**

**（以下内容为示例）**

**正本（或副本）**

**（项目名称）**

**比选申请文件**

**比选申请人：　　　　 　（盖单位公章）**

**法定代表人或其委托代理人：　　 　（签字）**

**年 月 日**

**目 录**

一、报价文件

（一）报价函

二、服务文件

（一）服务要求响应（格式自定）

（二）服务方案（格式自定）

（三）评分表中相应证明材料及要求的其他内容

三、资格文件

（一）法定代表人身份证明或授权委托书

（二）有效的营业执照复印件

（三）诚信声明

四、其他材料

**一、报价文件**

**（一）报价函**

**致：重庆鹏途企业管理咨询有限公司**

1.我方已仔细研究了 （项目名称）竞争性比选响应文件的全部内容，经研究比选文件的内容、服务条款后，愿意以竞标总报价¥ （元）（大写： ），按合同约定完成工作。

2．我方承诺在投标有效期内不修改、撤销竞争性比选响应文件。

3．我方在此声明，所递交的竞争性比选响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4．在合同协议书正式签署生效之前，本报价书连同你方的成交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。

5． （其他补充说明）。

比选申请人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

**二、服务文件**

**（一）服务要求响应（格式自定）**

**（二）服务方案（格式自定）**

**（三）评分表中相应证明材料及要求的其他内容**

**三、资格文件**

**（一）法定代表人身份证明及授权委托书**

**1.法定代表人身份证明**

比选申请人名称：

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 （比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选申请人： （盖单位章）

年 月 日

附法定代表人身份证复印件

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件  （双面） |

注：法定代表人身份证明需按上述格式填写完整，不可缺少内容。在此基础上增加内容的不影响其有效性。

**2.授权委托书**

本人 （姓名）系 （比选申请人名称）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 （项目名称）比选申请文件、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。

比选申请人： （盖单位章）

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

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  （双面） | 委托代理人身份证复印件  （双面） |

wps7F82

注：1、法定代表人参加竞标活动并签署文件的不需要授权委托书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加竞标活动及签署文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。

1. 法定代表人身份证明及授权委托书原件装入比选申请文件一并递交。另外须准备一份在开标现场出具。

**（二）有效的营业执照复印件**

**（三）诚信声明**

重庆鹏途企业管理咨询有限公司：

（竞标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

比选申请人： （盖单位章）

年 月 日

**四、其他材料**

由比选申请人自行提供，格式自拟。