招标文件

项目编号：CQDY202112

项目名称：三维平台软件采购

采 购 人：重庆地质矿产研究院

二〇二一年八月

目 录

[第一篇 招标邀请书 - 1 -](#_Toc80276840)

[一、招标内容 - 1 -](#_Toc80276841)

[二、投标资格 - 1 -](#_Toc80276842)

[三、招标有关说明 - 1 -](#_Toc80276843)

[四、保证金 - 1 -](#_Toc80276844)

[五、其它有关规定 - 2 -](#_Toc80276845)

[六、联系方式 - 2 -](#_Toc80276846)

[第二篇 供应商须知 - 3 -](#_Toc80276847)

[一、投标费用 - 3 -](#_Toc80276848)

[二、招标文件 - 3 -](#_Toc80276849)

[三、招标要求 - 3 -](#_Toc80276850)

[四、招标程序 - 5 -](#_Toc80276851)

[五、评审依据 - 6 -](#_Toc80276852)

[六、成交原则 - 6 -](#_Toc80276853)

[七、成交通知 - 7 -](#_Toc80276854)

[八、关于质疑和投诉 - 7 -](#_Toc80276855)

[九、签订合同 - 8 -](#_Toc80276856)

[第三篇 项目技术需求 - 9 -](#_Toc80276857)

[一、项目一览表 - 9 -](#_Toc80276858)

[二、项目详细需求 - 9 -](#_Toc80276859)

[第四篇 项目商务需求 - 13 -](#_Toc80276860)

[一、成果提交时间、地点及验收方式 - 13 -](#_Toc80276861)

[二、质量保证及后续服务 - 13 -](#_Toc80276862)

[三、付款方式 - 14 -](#_Toc80276863)

[四、知识产权 - 14 -](#_Toc80276864)

[五、保密 - 14 -](#_Toc80276865)

[六、培训 - 14 -](#_Toc80276866)

[七、其他 - 14 -](#_Toc80276867)

[第五篇 采购合同（格式） - 15 -](#_Toc80276868)

[第六篇 响应文件格式要求 - 17 -](#_Toc80276869)

[一、经济部分 - 18 -](#_Toc80276870)

[二、技术部分 - 19 -](#_Toc80276871)

[三、商务部分 - 20 -](#_Toc80276872)

[四、资格条件及其他 - 21 -](#_Toc80276873)

[五、其他应提供的资料 - 24 -](#_Toc80276874)

[**第七篇 评审标准** - 25 -](#_Toc80276875)

## 第一篇 招标邀请书

重庆地质矿产研究院，对“三维平台软件采购”项目进行公开招标采购。欢迎有资格的供应商前来参加竞标。

### 一、招标内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分包** | **项目名称** | **最高总限价**  **（万元）** | **保证金**  **（万元）** | **成交供应**  **商数量** |
| / | 三维平台软件采购 | 20.00 | 无 | 1 |

### 二、投标资格

投标供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称供应商。合格的供应商应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本资格条件，同时符合根据该项目特殊要求设置的特定资格条件。

（一）基本资格条件

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；

5.参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件：

无

### 三、招标有关说明

（一）凡有意参加竞标的供应商，请于公告发布之日（2021年8月23日）起至提交首次响应文件截止时间之前，在重庆地质矿产研究院官网（[www.cqdky.com](http://www.cqdky.com)）下载本项目招标文件、补遗等招标前公布的所有项目资料，无论供应商下载与否，均视为已知晓所有招标实质性要求内容。

（二）供应商须满足按时递交了响应文件，其响应文件才被接受。

（三）投标地点：重庆市渝北区兰馨大道111号综合楼1705会议室。

（四）提交响应文件开始时间：2021年8月31日北京时间09时30分。

（五）提交响应文件截止时间：2021年8月31日北京时间10时。

（六）评审开始时间：2021年8月31日北京时间10时。

### 四、保证金

无

### 五、其它有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（分包）下的采购活动，否则均为无效投标。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（三）同一合同项（分包）下为单一品目的货物采购中，同一品牌同一型号产品有多家供应商参加投标，只能按照一家供应商计算。

（四）同一合同项（分包）下的货物，制造商参与投标的，不得再委托代理商参与谈判。

（五）本项目的补遗文件（如果有）一律在重庆地质矿产研究院官方网站（[www.cqdky.com](http://www.cqdky.com)）上发布，请各供应商注意下载或到重庆地质矿产研究院领取；无论供应商下载或领取与否，均视同供应商已知晓本项目补遗文件（如果有）的内容。

（六）超过响应文件截止时间递交的响应文件，恕不接收。

（七）投标费用：无论投标结果如何，供应商参与本项目投标的所有费用均应由供应商自行承担。

（八）按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125号,列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

（九）本次招标不接受以联合体形式参与竞标。

### 六、联系方式

（一）采购人：重庆地质矿产研究院

（二）联系人：张老师

电话：（023）81925897

地址：重庆市渝北区兰馨大道111号

## 第二篇 供应商须知

### 一、投标费用

参与投标的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论投标结果如何，采购人在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 二、招标文件

（一）招标文件由招标邀请书、供应商须知、招标项目技术需求、招标项目商务需求、合同草案条款、响应文件格式要求六部分组成。

（二）采购人所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

（三）招标文件的解释

供应商如对招标文件有疑问，必须以书面形式在提交响应文件截止时间1个工作日前向采购人要求澄清，采购人可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解并同意本招标文件。一经进入招标程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解招标文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

### 三、招标要求

（一）响应文件

供应商应当按照招标文件的要求编制响应文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件原则上采用软面订本，同时应编制完整的页码、目录。

1.响应文件组成

响应文件由第六篇“响应文件格式要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照第六篇“响应文件格式”规定的目录顺序组织编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

2.投标有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为投标开始时间起90天。

（二）保证金：

无

（三）修正错误

若供应商所递交的响应文件的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

评审小组按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，供应商同意并签字确认后，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将失去成为成交供应商的资格。

（四）提交响应文件的份数和签署

1.响应文件一式贰份，其中正本一份，副本一份，副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2.在响应文件正本中，招标文件第六篇响应文件格式中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3.若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

4.电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（五）响应文件的递交

1.响应文件的密封与标记

1.1响应文件的正本、副本均应密封送达招标地点，应在封套上注明项目名称、供应商名称。若正本、副本分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”、字样。

1.2封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字。

2.如果响应文件通过邮寄递交，供应商应将响应文件用内、外两层封套密封。

2.1内层封套的封装与标记同 “1.”款规定。

2.2外层封套装入“1.”款所述全部内封资料，并注明项目编号、项目名称。同时应写明供应商的名称、地址，以便将迟交的响应文件原封退还。

3.如果未按上述规定进行密封和标记，采购人对响应文件误投、丢失或提前拆封不负责任。

（六）响应文件语言：简体中文

（七）供应商参与人员

各供应商应当派1-2名代表参与投标，至少1人应为法定代表人或具有法定代表人授权委托书的授权代表。

（八）无效投标

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效投标，其响应文件将被拒绝：

1.供应商不符合规定的基本资格条件或特定资格条件的；

2.供应商的法定代表人或其授权代表未参加投标；

3.供应商未在保证金到账截止时间前提交足额保证金的；

4.供应商所提交的响应文件不按规定签字、盖章的；

5.供应商的报价超过采购预算的；

6.供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的。

7.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项（分包）下采购活动的；

8.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

9.同一合同项（分包）下的货物，制造商参与竞标的，再委托代理商参与竞标的。

### 四、招标程序

（一）招标按招标文件规定的时间和地点进行。供应商须有法定代表人或其授权代表参加并签到。

（二）在正式评标前，对各供应商的资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，各供应商只有在完全符合招标要求的前提下，才能进入正式评标程序，审查的内容如下：

1.资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | | **检查内容** |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证复印件；  供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2020年度财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。 |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 供应商提供书面声明(见格式文件)。 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 税务登记证（副本）复印件（注）和社会保险缴纳证明材料(近3个月) |
| （5）参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（注） | 供应商提供书面声明（见格式文件）； |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 |  |
| 2 | 特定资格条件 | | 按第一篇“（二）特定资格条件”的要求提交 |

注：

供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“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”中“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.符合性检查。依据招标文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合招标文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 每个分包只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件正、副本数量符合招标文件要求。 |
| 3 | 投标文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对招标文件第三篇规定的内容作出响应。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件规定。 |

（三）评审组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（四）评审组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 五、评审依据

评审的依据为招标文件和响应文件（含有效的补充文件）。评审小组判断响应文件对招标文件的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

### 六、成交原则

（一）评审办法

1.评审小组将依照本招标文件相关规定对供应商所提交响应文件进行综合评审，按照得分情况由高到低的顺序提出3名及以上成交候选人。

2.若供应商的得分相同，按技术条款的优劣顺序排列；以上都相同的，按商务条款的优劣顺序排列。

3.成交价格=成交供应商的报价

（二）评审细则：

1.资格符合性检查

依据法律法规和招标文件的规定，对供应商的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

2.对响应文件的有效性、完整性和响应程度检查

依据招标文件的规定，对供应商的响应文件从质量、服务等方面进行审查，以确定供应商是否实质性响应招标文件的要求。

3.成交供应商的确定：

3.1“第三篇 项目技术需求”有一条及以上不能满足招标文件（＊）要求的供应商将失去成为成交供应商的资格；

3.2“第四篇 项目商务需求”有一条及以上不能满足招标文件要求的供应商将失去成为成交供应商的资格。

3.3评审小组认为，排在前面的成交候选人的报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评审小组可以取消该成交候选人成为成交供应商的资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

3.4评审小组将依照评审办法提出成交候选人。

3.5采购人从提出的成交候选人中，按照得分从高到低排序确定成交供应商，也可以书面授权评审小组直接确定成交供应商。

3.6成交供应商的变更

3.6.1成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按照评审小组推荐的成交候选人顺序，确定排名下一位的候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

3.6.2成交供应商无充分理由放弃成交的，采购人可以按照评审小组推荐的成交候选人顺序，确定排名下一位的候选人为成交供应商。

4.出现下列情形之一的，采购人应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

4.1因情况变化，不再符合规定的招标方式适用情形的；

4.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.3在采购过程中符合招标要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

### 七、成交通知

（一）成交供应商确定后，成交结果由采购人在重庆地质矿产研究院官网（[www.cqdky.com](http://www.cqdky.com)）进行公示。

（二）采购结果公告将作为签订合同的依据。

（三）如有供应商对成交结果提出质疑的，在质疑处理完毕后签订合同。

### 八、关于质疑和投诉

（一）质疑内容、时限

1.供应商对成交结果有异议的，应当在结果公示发布之日起三个工作日内以书面形式向采购人提出质疑，并附相关证明材料。

2.供应商对招标文件中供应商特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准及评审细则有异议的，应主要向采购人提出质疑。

（二）质疑答复

采购人在收到供应商书面质疑后三个工作日内，对质疑内容作出答复。

（三）不予受理或暂缓受理

1.质疑有下列情形之一的，不予受理：

1.1质疑供应商参与了招标活动后，再对招标文件内容提出质疑的；

1.2质疑超过有效期的；

1.3对同一事项重复质疑的。

2.质疑有下列情形之一的，应暂不受理并告知供应商补充材料。供应商及时补充材料的，应予受理；逾期未补充的，不予受理：

2.1质疑书格式和内容不符合国家或重庆市相关规定的；

2.2质疑书提供的依据或证明材料不全的；

2.3质疑书副本数量不足的。

### 九、签订合同

（一）采购人应当自采购结果公告发出之日起十五日内，按照招标文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和供应商的响应文件作实质性修改。

（二）招标文件、供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

（三）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（四）合同原则上应按照《采购合同（格式）》签订，相关单位要求适用合同通用格式版本的，应按其要求另行签订其他合同。

## 项目技术需求

### 一、项目一览表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **主要内容** |
| 三维平台软件采购 | 1. 数据库建设 2. 基于地理信息的数据管理系统   3. 专题工具  4、专题应用 |

### 二、项目详细需求

**（一）项目背景**

为落实《自然资源调查监测体系构建总体方案》（〔2020〕15号）的部署，推进自然资源调查监测体系构建工作，重庆市规划和自然资源局依托丰富的基础测绘和自然资源调查监测成果，开展了自然资源三维立体时空数据库建设和应用研究，初步建立了自然资源立体展示和综合管理技术路线，具备了将自然资源调查监测体系从二维升级为三维的数据基础、平台基础和技术基础。

根据《自然资源部办公厅关于印发<自然资源三维立体时空数据库建设总体方案>的通知》（自然资办发〔2021〕21号 ）,构建自然资源三维立体时空数据模型，准确表达地上、地表、地下各类自然资源空间关系及属性信息；组织开展自然资源调查监测数据的整合、集成与建库，形成物理分散、逻辑一致、动态更新的自然资源三维立体时空数据库。其中地表基质和地下资源分库是自然资源三维立体时空数据库的重要组成部分，地表基质分库负责地表基质调查数据成果的建库管理及应用，地下资源分库负责矿产资源、地下空间资源调查数据成果的建库管理及应用。需要开展地表基质和地下资源分库建设，主要任务为数据清洗整理后入库，开发数据库管理应用系统，主要用于地表基质和地下资源三维立体时空数据库的建立、操作和管理维护，提供统一规范的数据和操作服务接口，实现地表基质和地下资源数据的一体化存储管理、浏览查询、统计分析与成果应用。

**（二）项目技术要求**

**1、示范区地表基质和地下资源三维时空立体数据库建设**

将基础地理、地质调查、地表基质模型、三维地质模型等数据，按照一定的标准进行处理、整合、入库形式示范区三维时空数据库，形成图形属性一体的三维立体时空数据库。

**2、基于地理信息的数据管理系统**

1. 资料目录管理
2. **资源目录**

“资源管理”模块提供“资源目录”功能。通过数据资源目录可以清晰展示出数据库中数据的情况，并通过平台中的数据资源管理模块统一提供服务。

1. **选中资源控制**

通过该功能可实现对自然资源的控制，包括可见性、透明层、显示顺序等内容。

1. **添加资源**

在平台的使用过程中，若要对于数据库中不存在的资源进行补充或拓展内容时，“添加资源”功能必不可少。

1. **修改资源**

针对数据库中已存在的资源数据，当发现部分数据有误，需进行修改时，可通过此功能进行修改操作，并保存修改成果。

1. **删除资源**

若发现数据存在冗余，经排查梳理后需从数据库中清除，则可通过“删除资源“功能实现删除的目的。

1. 服务注册

服务注册包含资源名称、数据资源提供方、数据资源摘要、数据资源格式、数据项信息、共享属性、汇聚方式、数据保密、开放属性、更新周期、发布日期、关联及类目名称、坐标系、覆盖范围、数据来源、所属系统/项目名称、备注等内容。

1. 数据资源浏览
2. **全空间一体化**

系统具备对包括地上地下在内的全空间三维可视化能力，实现从地球到城市再到建筑及室内的无缝漫游，并能以数字地球方式对地球空间内的地表、植被、建筑、设备、设施、地表基质、地质模型、地下资源等进行一体化显示。

1. **地表展示内容**

实现地形与遥感相结合展示。

1. **地上展示内容**

支持表达地上的实体信息，如建筑、路网、树木等，构建逼真高效的部分三维地上场景。

1. **地下数据展示**

实现地表基质体、地质体、矿体、地下隧道等三维数据信息展示，支持地上建筑物模型、植被模型、水体模型与数字高程模型和地下三维地质模型、高精度网格模型、地下管道模型、地铁模型进行叠加显示。

1. 空间分析

**a)属性查询**

属性查询、定位：可以对地表基质或者矿产资源模型的属性进行查询。  
**b)查询定位、标注**

查询定位、标注功能：任意关键字查询、鼠标点击查询属性，并高亮显示、定位。

**c)范围查询统计分析**

输入范围（框选或导入shapefile等）或指定范围（红线或区县等），对范围内某种地表基质和地下模型进行统计分析，生成统计表和统计图，并能导出结果。

1. 数据共享

提供地图服务和分析服务接口。

**3、专题工具建设**

**1）模型剖切**

通过剖切数据集，进行剖面分析，获取地质体的剖面模型,支持结果导出。

1. **模型开挖**

通过绘制开挖范围和深度实现模型开挖。

1. **模型爆炸**

实现地质体模型爆炸。

1. **模型裁剪**

导入一个红线矢量数据或者画一个封闭线段，裁剪出画线范围内的地质体，支持结果导出。

**4、专题应用建设**

**1）重要矿产压覆分析**

通过将工程建设区域矢量面与矿产资源成果数据进行叠加，分析工程建设区块是否压覆矿产资源。

1. **隧道建设模拟场景**

利用三维隧道模型与断层、煤层、采空区、含水层进行碰撞分析，实现隧道规划线路与不良地质体碰撞可视化分析，并生成碰撞结果，优选隧道工程建设方案；基本形成面向政府管理和隧道建设的三维可视化决策支持能力。

1. **矿山生态修复时空演变**

实现按时间节点浏览矿山修复数据，支持时间轴和分屏对比浏览。

**5.项目组织管理要求**

供应商应充分考虑满足项目的建设要求，提出完整系统设计、项目实施、售后服务及技术支持方案。

供应商应书面明确项目的人员配置管理计划，包括组织结构、项目负责人、组成人员的资历信息、类似项目的经验及分工职责。

供应商一旦成交必须提供人员配备方案，明确工作地点，项目负责人及主要人员应与响应文件一致，并经采购人审核、批准。

成交供应商在项目实施过程中必须配备足够的项目人员并保证人员稳定，任何变更应书面征得采购人的同意。对此成交供应商必须无条件接受采购人的监督检查，并承担人员不足、不到位所导致的相关质量、进度等违约责任。

成交供应商在项目实施过程中出现资源、进度、质量协调控制不力的情况，采购人有权要求更换相关项目人员，成交供应商必须予以配合，确保不影响项目建设的进度和质量。若成交供应商不能提供有效保障，则需承担因资源、进度、质量协调控制不力所导致的违约责任。

**6.双方确定应履行的保密义务如下：**

**采购人：**

（1）保密内容（包括技术信息和经营信息）：中标方提供的核心关键技术；

（2）涉密人员范围：采购人单位该项目的技术人员；

（3）保密期限：合同签订之日起至合同有效期满；

（4）泄密责任：参照相关法律法规执行。

**成交供应商：**

（1）保密内容（包括技术信息和经营信息）：由采购人提供的建设目标等技术文档、不动产登记相关数据内容；

（2）涉密人员范围：成交供应商该项目的技术人员；

（3）保密期限：合同签订之日起至合同有效期满；

（4）泄密责任：参照相关法律法规执行。

## 第四篇 项目商务需求

### 一、成果提交时间、地点及验收方式

（一）成果提交时间

中标人应在合同签订后3个月之内完成本项目软件相关的部署、调试、上线工作。

（二）成果提交地点

重庆地质矿产研究院

（三）验收标准和方法

严格按照招标文件要求和合同约定，由采购人组织验收。

### 二、质量保证及后续服务

**（一）产品质量保证期**

1、供应商应明确承诺：采购人采购的本项目服务内容质量保证期不低于1年。

2、供应商投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

4、供应商应当保证所投产品的来源合法、质量合格。供应商投标产品由厂家（指产品生产厂家，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附厂家售后服务承诺。

**（二）售后服务内容**

1、投标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1电话咨询

中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在12小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在24小时内解决的，应在48小时内提供备用方案，使采购人能够正常使用。

1.3技术升级

在质保期内，如果中标人的产品技术升级，投标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行升级服务。

2、质保期外服务要求

2.1质量保证期过后，供应商应同样提供免费电话咨询服务。

2.2质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商应以优惠价格提供售后服务。

### 三、付款方式

（一）双方签订合同生效后，签订合同后，采购人向中标人支付合同总款的50%，中标人向采购人开具等额国家正规发票，采购人收到发票后15个工作日内支付该笔款项到中标人指定账户。项目部署上线后，采购人及时组织验收，验收通过后，30个工作日内采购人向中标人支付合同总款的50%。

### 四、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### 五、保密

本项目涉及到采购方管理的重要信息，中标供应商应注意对本项目中涉及到的秘密信息进行保护，防止泄露重要信息。中标供应商在保密场所中实施工作，采购人将不定期到保密场所行检查。有一次检查不合格的，应当支付采购人合同总金额的1%的违约金。

### 六、培训

供应商对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

### 七、其他

（一）供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及公开招标文件其他条款的要求。

（二）其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

## 第五篇 采购合同（格式）

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目内容 | | 总价 | 服务时间 | 服务地点 |
|  | |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： | | | | |
| 合计人民币（大写）： | | | | |
| 一、服务标准。  1、服务措施： | | | | |
| 二、验收标准、方法：  如有异议，请于 日内提出。 | | | | | |
| 三、付款方式： | | | | | |
| 四、违约责任：  按《民法典》执行，或按双方约定。(采购人应按项目实际情况完整填写) | | | | | |
| 五、其他约定事项：  1.招标文件及其补遗文件、投标文件和承诺是本合同不可分割的部分。  2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。  3.本合同一式\_\_份， 需方\_\_份，供方\_\_份具备同等法律效力。  4.其他： | | | | | |
| 需方：  地址：  联系电话：  授权代表： | 供方：  地址：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  授权代表：  （本栏请用计算机打印以便于准确付款） | | | | |
| 备注： | | | | | |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

## 第六篇 响应文件格式要求

**响应文件应包括但不限于以下部分：**

一、经济部分

（一）报价函

二、技术部分

（一）技术应答

（二）技术响应偏离表

三、商务部分

（一）商务要求响应情况：服务时间、质量保证、后续服务条款等。

（二）商务响应偏离表

（三）其它优惠承诺

四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

（五）财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件

（六）书面声明（格式）

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的法人营业执照（副本）复印件为准

五、其他应提供的资料

其他与项目有关的资料

### 一、经济部分

（一）报价函

**报价函**

（采购人名称）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的招标文件，经详细研究，决定参加该项目的投标。

1.愿意按照招标文件中的一切要求，提供本项目的需求，初始报价为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本 份，副本 份。

3.我方承诺：本次投标的有效期为90天。

4.我方完全理解和接受贵方招标文件的一切规定和要求及评审办法。

5.在整个招投标过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国民法典》和《招标文件》之规定给予惩罚。

6.我方若成为成交供应商，将按照最终招投标结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方同意按招标文件规定，交纳招标文件要求的保证金。

8.我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

供应商（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址： 邮编：

联系人：

年 月 日

### 二、技术部分

（一）技术应答（格式自定）

（二）技术响应偏离表

**项目名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务需求 | 响应情况 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第三篇 项目技术需求”中所列技术内容要求进行比较和响应；

2.该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

4.可附相关技术支撑材料。（格式自定）

5.若“响应情况”栏中仅填写“无偏离”或“有偏离”等内容而未作实质性参数描述，该供应商将失去成为成交供应商的资格，仅保留其合格供应商的身份。

### 三、商务部分

1. 商务要求响应情况：服务时间、服务地点、服务条款等（格式自定）

（二）商务响应偏离表

**商务响应偏离表（本表可自行设计格式）**

对于招标文件的商务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务要求 | 响应情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商： 法定代表人授权代表：

（供应商公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第四篇 项目商务需求”中所列服务要求进行比较和响应；

2.该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3.该表可扩展，并逐页签字或盖章；

（三）其它优惠承诺（格式自定）

### 四、资格条件及其他

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）组织机构代码证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

项目名称：

致： （采购人名称）：

（法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

（供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

项目名称：

致： （采购人名称）：

（供应商法定代表人名称）是 （供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

（五）财务状况报告（表）复印件，本年度新成立的公司提供提交响应文件截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件（新成立公司不足一个月的除外）

（六）书面声明

项目名称：

致： （采购人名称）：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn） “失信被执行人”、 “重大税收违法案件当事人名单”中，并随时接受采购人的检查验证，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。

供应商应将信用中国网站及中国政府采购网查询结果附后（查询时间为本项目采购公告发布之日起至提交响应文件截止时间前）。

1. 信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果（提供查询结果网页打印件或截图，并加盖供应商公章）

1.1“失信被执行人”查询结果；

1.2“重大税收违法案件当事人名单”查询结果；

（七）税务登记证（副本）复印件和社会保险缴纳证明材料

（八）特定资格条件证书或证明文件

说明：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

### 五、其他应提供的资料

其他与项目有关的资料（自附）：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料等。

## 第七篇 评审标准

| **序号** | **评分因素及权值** | **分值** | **评分标准** | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标报价  （30%） | 30 | 满足资格性、符合性要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，按照下列公式计算每个供应商的投标报价得分。  投标报价得分=（评标基准价/最后投标报价）×价格权值×100 |  |
|  | 技术方案（40分） | 40 | 1.投标方案充分满足本项目要求，并有清晰的设计思路、针对性强；能充分描述本项目中自然资源三维立体时空数据库系统的实际需求。（方案优得20分，良好得15分，一般得8分，差或未提供的得0分）。（20分） | 对投标人所提交的投标方案进行评审打分 |
| 2. 供应商针对项目自然资源三维立体时空数据库服务的实施、管理、人员配置、设备配置方案合理。（方案科学合理，有针对性，符合项目实际情况且表述清晰有逻辑性的得10分，方案科学合理，有针对性，符合项目实际情况且表述清晰有逻辑性，但稍有不足的得7分，方案基本符合项目情况，有针对性但逻辑性和表述有欠缺的得3分，差或未提供的得0分。（10分） |
| 3. 投标方案完整，详细的售后服务方案。（有完整的服务体系、服务流程、服务响应、服务培训方案的得10分，有服务体系、服务流程、服务响应和服务培训方案得7分，服务体不完整、服务流程和服务响应长、培训方案不详细得3分，未提供的得0分）。（10分） |
| 3 | 商务部分  （30%） | 企业资质（18分） | 1.供应商具有软件能力成熟度模型CMMI 5级资质的得3分；5级以下得1分，无不得分。 | 提供相关证明复印件加盖投标人公章 |
| 2.供应商具有测绘主管部门颁发的有效期内的甲级资质证书得3分；甲级以下得1分，无不得分。 |
| 3.供应商所投GIS产品为国产产品，自主可控。（具有国家版权局颁发的软件著作权证书与GIS平台自主可控相关证书或专利，提供证书复印件并加盖投标人公章）的得3分；无不得分。 |
| 4.供应商所投GIS产品为国产产品，自主可控，且所投产品在跨平台、GIS服务聚合、智能集群类型方面获得计算机软件著作权登记证书或专利得3分，无不得分。 |
| 5.投标人具有高新技术企业证书的得2分；无不得分。 |
| 6.投标人具有软件企业认定证书的得2分；无不得分。 |
| 7.投标人具有ISO服务管理体系认证证书得1分；无不得分。 |
| 8. 投标人具有ISO质量管理体系认证证书得1分；无不得分。 |
| 类似业绩（4分） | 提供2018年以来自然资源三维立体时空、地质大数据等相关成功案例合同，每提供1个得2分，满分4分。 | 提供相关证明复印件加盖投标人公章 |
| 3 | 商务部分  （30%） | 技术人员能力（8分） | 1、投标人拟投入的项目负责人具有测绘类高级工程师及以上职称且同时具有信息产业部颁发的高级项目经理证书的得3分,本项最多得3分。  2、投标人参与本项目系统设计人员同时具有高级信息系统项目管理师证书、系统架构设计师（高级）证书和高级系统分析师证书的，得3分；  2、投标人拟投入的项目成员具有高级职称（自然资源类、土地资源类、测绘类、电子信息、地理信息、计算机类等相关专业）的，提供1个得1分，最高得2分； |  |

说明：评审小组认为，排名在前面的中标候选人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评审小组可以取消该中标候选人资格，按顺序由排在后一位的中标候选人递补，以此类推。

（结束）