**项目名称：开发类报表工具和BI平台采购项目**

**竞**

**争**

**性**

**比**

**选**

**文**

**件**

**采购人：重庆首讯科技股份有限公司**

**2022年7月**

目 录

[第一章 比选公告](#_Toc10533)

[第二章 报价人须知](#_Toc21719)

[第三章 评标办法（综合评估法）](#_Toc7682)

[第四章 报价说明](#_Toc13787)

[第五章 工程量清单](#_Toc24503)

[第六章 图 纸](#_Toc12440)

[第七章 技术标准和工作要求](#_Toc10887)

[第八章 合同范本](#_Toc12089)

[第九章 竞争性比选响应文件格式](#_Toc24853)

# 第一章 比选公告

## 1. 比选条件

　　本竞争性比选项目开发类报表工具和BI平台采购项目 ，采购人为 重庆首讯科技股份有限公司 ，该项目已具备比选条件，现对该项目进行竞争性比选。

## 2. 项目概况与比选范围

2.1 项目地点：重庆首讯科技股份有限公司本部。

2.2 项目概况：解决目前集团公司对于数据的分析方式及展示形式单一的问题。项目建成后将数据可视化展示平台，从不同维度进行数据图表的展示，同时通过权限设置，系统可为各级领导提供针对性的数据图表供其辅助决策，通过报表与BI产品，设计并完成业务系统内部的报表与BI产品，为公司提供宏观、数字化的图表展示。具体见技术标准和工作要求。

2.3 比选范围：报表工具与BI产品

2.4 工期要求：合同期限：合同签订后1个月内完成产品部署。

## 3. 报价人资格要求

3.1 资质要求：

（1）报价人具有独立法人资格，

（2）具有有效的营业执照，且经营范围包含但不限于软件开发范围；

（3）报价人需为厂家或者为厂家代理商，具有BI类产品著作权，如果是代理，需原厂提供授权函和软著。

3.2 业绩要求：近三年（2019年1月1日起至投标截止日）至少承担一项27万及以上报表与BI产品类销售项目（提供合同扫描件）。

3.3 信誉要求：报价人在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信惩戒执行人名单。

3.4 报价人须提供采购人要求的所有资质求、业绩要求、信誉要求的复印件并加盖单位鲜公章。

3.5 本次比选不接受联合体报价。

3.6 与采购人存在利害关系可能影响比选公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本项目报价；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目报价，否则均按无效报价处理。

## 4. 比选文件的获取

凡愿意参加的潜在报价人，在2022年7月21日14:00前在重庆高速集团官网上获取比选文件。各报价人应随时关注网上发布的竞争性比选文件答疑、补遗、澄清等文件内容，不管报价人是否下载，均视为已知晓竞争性比选文件的全部内容和有关事宜。

## 5. 竞争性比选响应文件的递交及相关事宜

5.1报价截止时间和开标时间：2022年7月21日下午 14 时 00 分（北京时间）。

5.2报价的递交：报价文件于2022年7月21日14：00提交至重庆市南岸区四公里内环入口200米处重庆首讯科技大楼。

5.3采购人不组织工程现场踏勘，不召开报价预备会。

5.4竞争性比选响应文件提交正本1份，副本1份，副本可为正本的复印件，竞争性比选响应文件需装订成册；报价人应提供竞争性比选响应文件电子文件1份（U盘1份，电子文件内容须包括竞争性比选响应文件全部内容）。当电子文件与纸质版竞争性比选响应文件不一致时，以纸质版竞争性比选响应文件为准，当正本与副本不一致时，以正本为准。

5.5本次竞争性比选响应文件的组成：竞争性比选响应声明书、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书、报价一览表、资格要求材料、承诺书、报价人认为需要提供的其他相关文件（注：以上所有文件均须加盖报价人的公章）。

5.6密封要求：竞争性比选响应文件密封到一个封袋中，在封套上写明：开发类报表工具和BI平台采购项目竞争性比选响应文件，在2022年7月21日14：00时前不得开启

## 6. 联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 采购人：重庆首讯科技股份有限公司 |  |
| 地址：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼 |  |
| 商务联系人：邵老师 电 话：13527396256 |  |
| 技术联系人：黎老师 电 话：18323165845 |  |

#

# 第二章 报价人须知

| **序号** | **条款名称** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 采购人：重庆首讯科技股份有限公司地 址：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼商务联系人：邵老师电 话：13527396256技术联系人：黎老师 电 话：18323165845 |
| 2 | 项目名称 | 开发类报表工具和BI平台采购项目 |
| 3 | 项目地点 | 见比选公告 |
| 4 | 比选范围 | 见比选公告 |
| 5 | 工期要求 | 见比选公告 |
| 6 | 质量要求 | 由业主验收签字确认。 |
| 7 | 安全目标 | 无安全生产责任事故。 |
| 8 | 报价人资质条件、能力与信誉 | （1）资质条件：见比选公告3.1（2）业绩要求：见比选公告3.2（3）信誉要求：见比选公告3.3（4）项目主要人员要求：见附录1（5）其他要求：见附录2、见附录3 |
| 9 | 是否接受联合体报价 | 不接受 |
| 10 | 踏勘现场 | 不组织，由各报价人根据需要自行完成现场踏勘 |
| 11 | 分包 | 不允许 |
| 12 | 偏差 | **不允许负偏差** |
| 13 | 构成比选文件的其他材料 | 采购人发布的图纸、补遗书、答疑、澄清、最高限价通知等附件。 |
| 14 | 构成竞争性比选响应文件的其他材料 | 报价人书面澄清或补正，但不得改变竞争性比选响应文件实质。 |
| 15 | 工程量清单的填写方式及其他说明 | 报价人按照采购人提供的工程量清单填写工程量清单**综合单价取小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。****本项目工程量清单及说明随比选文件一并发布，详见附件。**本项目报价人报价包含安装、材料（含辅材）、机械、运输、卸货、税金、安全措施费、交通组织费、车辆使用费、生产类耗材等费用。 |
| 16 | 最高投标限价 | **项目总限价为393333元。****报价人报价不得高于采购人发布的最高限价及分项限价，否则其竞争性比选响应文件视为重大偏差，竞争性比选响应文件将按否决报价处理。** |
| 17 | 合同支付办法 | 合同签订完成，乙方协助甲方完成产品部署，并测试可以正常运营后，签署部署完成确认书，乙方开具合同全额发票，甲方收到发票后7个工作日支付合同全额货款。 |
| 18 | 乙方违约的处理 | 1. 乙方在本项目工作开展期间，随意更换项目经理，甲方按5万元/人进行违约处理。新更换的人员不低于比选文件人员资质要求。2.若履约保证金累计处罚到总金额的50%，则报价人应在10个工作日内补交到100%，如不能按时补交，则采购人有权终止合同。中标人擅自离场或单方面终止合同，中标人应赔付采购人合同金额的20%。3.合同履行期内，由于不可抗力（火灾、洪灾、地震、电信局电信信号中断等）及非甲乙双方所能控制的其他原因致使合同不能履行，可免于承担违约责任，但双方均有责任采取积极措施尽量减少损失。并且一旦该等原因被消除，则双方应继续履行原受消除原因影响的条款。4.乙方保证所出售的产品无任何权利纠纷，因乙方提供的软件存在侵犯第三人权利等瑕疵的，乙方应承担由此而产生的一切责任，造成甲方经济损失的，乙方还应承担赔偿责任。 |
| 19 | 中标候选人的人数 | 中标候选人数：2名。 |
| 20 | 保证金 | 一、投标保证金1、报价人须缴纳投标保证金**7000**元，由报价人从公司基本账户将投标保证金汇至以下指定账户。若竞争性比选响应文件内无投标保证金缴纳凭证，采购人有权作废标处理，若投标保证金存在虚假不实情况，采购人有权作废标处理。2、投标保证金退还方式为便于及时退还，报价人在递交响应文件的同时，递交本项目保证金银行回单和公司的开户许可证复印件。未中标报价人的投标保证金，于该项目结果公示期结束后15个工作日内无息退还至报价人基本账户。中标人的投标保证金，自合同签订后15个工作日内无息退还至中标人基本账户。二、履约保证金或银行保函担保1、履约担保作为本项目合同附件。2、金额： 中标人合同金额的10%。3、有效期：自双方签订的合同文件生效之日起，至合同约定的工程验收完成止。4、履约保证金的提交及退还：在甲方发出中标通知书后5个工作日内，中标人向采购人提供履约保证金缴纳凭证或银行保函。履约保证金或银行保函在完成合同约定的全部工作内容后28天后无息退还剩余部分或自动失效。5、如果中标人出具的履约保函有效期早于合同约定的履约担保有效期，中标人应在保函到期1个月之前延长保函的有效期，否则采购人有权停止支付合同价格。三、保证金缴纳方式及要求：报价人从企业的基本账户（开户行）在采购人规定时间内，向采购人通过电汇方式直接划付至采购人指定的保证金账户，否则，保证金无效。报价人自行考虑汇入时间风险，如同城汇入、异地汇入、跨行汇入的时间要求。转款备注：开发类报表工具和BI平台采购项目项目XX（投标或者履约）保证金。四、采购人指定的开户银行及账号如下：账户名称：重庆首讯科技股份有限公司开户银行：兴业银行重庆分行营业部帐 号：3460 1010 0100 4791 14 |
| 21 | 监督部门 | 监督部门：重庆首讯科技股份有限公司风险管理部地 址：重庆市南岸区四公里内环入口高速集团首讯科技大楼电 话：023-86376833 |
| 22 | **需要补充的其他内容** |
| 22.1 | 截止竞争性比选响应文件递交时间，递交竞争性比选响应文件不足3家的不得开启竞争性比选文件。重新招标后报价人仍少于3个，按法定程序开标和评标，确定中标人。 |
| 22.2 | 其他要求见第七章 |

## 附录1 资格审查文件（项目主要管理人员最低要求）

**主要管理人员最低要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人员配置 | 职称或职业资格 | 社保 | 安全资质 |
| 1 | 项目经理1名 | PMP证书 | 近三个月及以上社保证明 | 无 |

 注：需提供项目主要管理人员名单（表格形式），以上人员相关资质证件、身份证复印件及由社保局出具的报价人为以上人员缴纳近三个月的社保保险证明（带有社保部门公章或社保部门的有效电子印章），并加盖单位鲜公章。

## 附录2 资格审查文件（项目其他人员最低要求）

|  |
| --- |
| 维护人员最低要求 |
| 无 |

注：以上人员不得在其他项目重复任职。以上人员若无单独说明（报价人自行承诺）外，均需在投标时提供相关资质证件、项目经历证明、身份证复印件及由社保局出具的报价人为以上人员缴纳近三个月的社保保险证明（带有社保部门公章或社保部门的有效电子印章），并加盖单位鲜公章。

## 附录3 资格审查文件（主要机械设备和试验检测设备最低要求）

|  |
| --- |
| 主要机械设备和试验检测设备最低要求 |
| 无 |

注：以上设备由报价人**自行承诺**，无需提供有关证明资料，并加盖单位鲜公章。但需中标人在办理开工时提供以上相关资料。

**以上（附录1-附录3中的资格审查）的要求均为强制性条件，其中任何一条不满足要求，则按否决报价处理。**

# 第三章 评标办法（综合评估法）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **评审因素与评审标准** |
| **1** | **如出现得分(精确到小数点后两位)相等时，按以下原则确定第一中标候选人：****（1）以评标价低的报价人优先；****（2）如评标价也相同时，以技术得分较高的报价人优先；****（3）如技术得分也相同时，以商务得分高的优先；****（4）如商务得分也相同时，由评标委员会投票决定。**  |
| **条款号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 2.1.1 | 资格评审 | 报价人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 报价文件签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）、加盖单位公章 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，在竞争性比选文件没有规定的情况下，不得提交选择性报价 |
| 投标文件的签署 | 投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字（或盖章）齐全 |
| 委托代理人 | 报价人法定代表人的委托代理人有法定代表人签署的授权委托书，且其授权委托书符合竞争性比选文件规定的格式 |
| 2.1.2 | 营业执照 | 具有有效的营业执照 |
| 资质要求 | 符合第二章“报价人须知”规定 |
| 2.2.1 | 分值构成 (总分1OO分) | A：投标报价50分；B：商务部分20分；C：技术部分30分。 |
| 2.2.2 | 报价（50分） | 1.满足竞争性比选文件要求，有效的投标报价的平均值为评标基准价。2.偏差率=100%×（报价人报价－评标基准价）/评标基准价。3.经评审的有效投标报价与评标基准价相比，等于基准价的得50分，每增加1%扣1分，每减少1%扣0.5分，扣完为止，不足1%的等比例折算。4.保留2位小数。 |
| 2.2.3 | 商务部分评分标准（20分） | 资质要求（20分） | 1、投标人获得CMMI认证：获得5级得5分，4级得3分，3级得1分；未提供不得分。2、软件产品需具备产品软件著作权：得5分，未提供不得分。3、软件产品获得发明专利，每提供一个得2分，最多4分。4、软件产品入选过《Gartner企业报表全球市场指南》，得3分，未入选不得分。5、提供本次投标产品销售或报表服务近三年（2019年1月1日起至投标截止日期）业绩，每多提供一个27万以上业绩得1分，最多3分。备注：提供有效期内的资质认证证书或证明文件复印件加盖投标人公章，如出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 2.2.4 | 技术部分评分标准（30分） | 产品功能（15分） | 按照第七章技术标准和工作要求（1.1平台软件功能要求）进行评分，每一项要求不满足即扣0.5分，技术要求满足度总分15分，扣完为止。 |
| 解决方案(10分） | 根据投标人对项目的业务目标理解程度，阐述具体的项目设计方案框架和服务流程体系，根据需求理解进行综合评分。（1）投标方案内容全面，对项目目标和建设内容把握准确，项目重点难点分析到位，对于业务创新及功能扩展具有深刻认识的，得7-10分；（2）对项目需求的理解及分析基本全面，项目目标和建设内容把握准确，对项目重点难点分析无偏差，对业务创新及功能扩展具有一定认识的，得4-6分；（3）对项目需求的理解及分析较为简单，或对项目的理解及分析存在偏差的，得0-3分。 |
| 培训方案（5分） | 提供培训方案，得2分，未提供不得分。1、方案完整清晰，培训内容功能全覆盖，培训方式科学合理，具有可操作性加3分；2、方案较为合理，培训内容涵盖主要功能，培训方式较为合理，具有可操作性，加2分； |
| **条款号** | **编列内容**  |
| 3.1 | 评标程序 | 1.初步评审前，按规定对投标报价有算术性错误的进行算术性错误修正，并对所有报价人递交的竞争性比选响应文件进行初步评审（形式、资格、响应评审）。2.初步评审合格的才进行详细评审。3.根据综合得分由高至低进行排序，推荐2家合格的中标候选人。 |
| 3.2.3 | 报价人得分 | 报价人得分=A+B+C，对通过初步评审的报价人按照投标总得分（商务+技术+报价）得分由从高到低的先后顺序推荐2名中标候选人。保留2位小数。 |

综合评估法，是指投标文件满足竞争性比选文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的报价人为中标候选人的评标方法。报价人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。

（一）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的报价人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性比选文件的实质性要求。

（二）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求报价人作出必要澄清、说明或者纠正。报价人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（三）比较与评价。按竞争性比选文件中规定的评标方法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估。

评标委员会各成员独立对每个有效报价人（通过资格审查、符合性审查的报价人）的投标文件进行评价、打分，然后由评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一报价人同一评分项的打分偏离较大的，应对报价人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会汇总每个报价人每项评分因素的得分。

（四）推荐中标候选人名单。

按评审后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名前2名的报价人为本项目中标候选人。

说明：评标委员会认为，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，评标委员会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。

六、无效投标条款

报价人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标文件未按竞争性比选文件要求签署、盖章的；

（二）不具备竞争性比选文件中规定的资格要求的；

（三）报价超过竞争性比选文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（五）报价人串通投标的；

（六）报价人组成联合体投标的；

（七）法律、法规和竞争性比选文件规定的其他无效情形。

七、废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的报价人或者对竞争性比选文件作实质响应的报价人不足三家的；

（二）报价人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

**第四章 报价说明**

1、工程量清单应与本工程竞争性比选文件、技术标准和要求等文件结合起来查阅与理解。

2、本竞争性比选报价采用综合单价报价。综合单价是指完成工程量清单中一个规定计量单位的分部分项工程量清单费用、措施项目清单费用、其他项目清单费用、规费、税金等完成本项目的一切费用（即本项目除安全生产费以外的人工费、材料设备及采管费和二次转运费、交通组织费、工程照管费、机械使用费、安装和调试费、差旅费、交通费、车辆通行费、车辆台班费、办理施工许可、竣工资料编制、驻地建设、竣工验收、保险、环境保护、文物保护、废弃物转运处理、综合费等），以及竞争性比选文件中明示或暗示的的所有责任、义务和一般风险。

3、“安全生产费”报价人应按照采购人在竞争性比选文件中规定的金额填写，不得调整（安全生产费包含但不限于①.设置、完善、改造和维护安全防护设施设备支出；②.配备、维护、保养应急救援的器材和设备支出和应急演练支出；③.重大危险源和事故隐患评估、监控(包括远程监控)和整改支出；④.安全生产检查、咨询、评价和安全生产标准化支出；⑤.配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；⑥.安全生产宣传、教育、培训支出；⑦.安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；⑧.安全设施及特种设备检测检验支出；⑨.其他与安全生产直接相关的支出）。保险均由报价人承担并支付，不在报价中单列。

4、采购人供应的材料、设备的金额不进入总报价，其他全部进入总报价。报价人在实施土建工作时，如管沟开挖、设备基础等，应包含定位放样、基础开挖和回填、弃土外运、基础钢筋制作和支模、基础浇筑及附属管道敷设等全部工作内容，电缆应根据要求进行防盗包封，设备及线缆标识按采购人要求制作安装，以上工作内容采购人不再另行计量与支付。

5、报价人应结合施工现场实际和现在的市场情况、自身技术及管理水平、经营状况、机械设备及制定的施工方案的要求自行报价，该报价不低于报价人完成该项目的成本。

6、工程量清单中所列工程数量是估算的数量，仅作为报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量\*工程量清单的单价来计算支付金额。

7、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除报价人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

8、对工程量清单中的每一个细目，报价人均填单价和合价，对于未填入单价和合价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单中的其他细目的单价和合价中，报价人必须按采购人指令完成工程量清单中未填入单价和合价的细目，但不能得到结算与支付，报价人的总报价应是所有工程费用的汇总。

9、工程量清单中的任何内容不得随意删除或涂改，若有误，在有效时间内书面向采购人提出，以“补遗”资料为准。

10、不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的应报价统一，如有差异，按最低的一个报价进行结算；材料设备单价处理办法相同。

11、对作业和材料设备的技术标准和要求及一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各细目报价前，应参阅并满足设计文件及竞争性比选文件中技术标准和要求的有关部分，如不满足相关技术标准和要求，由此对采购人造成的一切损失由报价人承担。

12、对于符合要求的竞争性比选响应文件，在签订合同协议书前，如发现工程量清单中有计算方面的算术差错，按以下规定予以修正：（1）当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；（2）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；（3）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。当按以上原则对算术性差错的修正，应以取得报价人的同意，并确认修正后的最终报价。如果报价人拒绝确认，则报价做废标处理。

13、工程量清单中的任何内容不得随意删除或涂改，若有误，在有效时间内书面向采购人提出，以“补遗”资料为准。

14、报价中的单价和合价全部以人民币（元）表示。

15、对于报价人报价中明显高于市场价的单项报价，采购人有权进行价格审核后调整。调整后应以取得报价人的同意，并确认修正后的最终报价。如果报价人拒绝确认，则其竞争性响应文件将不予评审。

16、合同为单价合同，合同期间不予调价。

17、报价人应严格按照工程量清单进行报价，不得随意修改采购人发布的工程量清单数量、公式及相关内容。

18、报价人提供的材料设备需在报价清单中明确品牌及型号。

# 第五章 工程量清单

**详见竞争性比选文件附件**

# 第六章 图 纸

**无。**

# 第七章 技术标准和工作要求

**1.1平台软件功能要求**

### 1.1.1数据源支持

（1）支持JDBC、ODBC、JNDI等数据连接方式。支持导入外部数据库jar驱动进行其他种类的数据库连接。

（2）支持从excel、TXT、xml等文件中取数进行报表分析。

（3）支持实时对接Hadoop hive、Vertical、Kylin、Greenplum、HBase、Hana、Impala、Teradata等大数据平台，支持Keyboards认证方式，平台支持无需数据二次建模，让用户直接进行实时数据分析。

（4）支持SAP Hana，SAP BW，Essbase，Sass等多维数据源，支持Mongo dB等NoSQL数据库。

（5）支持华为GaussDB、人大金仓、星环、达梦等国产数据库和数据平台。（提供相互认证证书）

### 1.1.2设计器功能

（1）采用类excel设计器，无需借助第三方插件或环境即可运行，支持无限行无限列扩展，支持直接打开excel文件，能够兼容Excel的公式。

（2）支持远程设计报表模板功能，用户通过远程设计模板，在本地设计远程发布模板，并直接对服务器端报表文件编辑更改。

（3）报表开发平台支持配置多个运行环境，如测试环境和正式环境之间可方便的进行切换。

（4）支持模板版本管理，支持对任意模板文件保存任意多个历史版本，并支持对从任意历史版本还原。

（5）支持国际化，涵盖简体中文、繁体中文、英文、日文、韩文等语言。

### 1.1.3报表设计

（1）设计方式简单，通过连接数据库后直接对字段进行拖拉拽等操作以后就可以实现报表页面设计。支持明细报表、交叉报表、分组报表等主流报表样式。

（2）支持主子报表，包括单表式主子表和嵌入式主子表。

（3）系统支持数学函数、三角函数、财务函数等多种函数公式应用，支持公式不少于100个，同时支持自定义扩展。

（4）支持异构数据源，单张报表的数据可以来自不同的数据集或数据库。

（5）支持通过条件属性动态控制单元格的字体、背景、前景、缩进、形态、控件、超链、新值、宽高等，满足各种使用场景。

（6）支持多种控件样式，可以通过下拉框，文本框，按钮，下拉复选框，日期控件，数字控件，下拉树，密码控件，按钮组控件，复选按钮控件等来进行数据传递和数据获取。

（7）支持报表超链接，可自由设置超链内容，包括文件、跳转页面、web链接、JavaScript等，超链可以多种方式打开，譬如新窗口、对话框等。

（8）支持将数据集和报表的数据发布成数据api，供其他系统调用。

（9）提供dashboard设计功能，采用组件化操作理念，支持绝对布局、自适应布局、tab布局等多种布局方式，支持轮播显示，支持组件的共享、复用、叠加、动态隐藏等，通过组件与布局的合理搭配，可以轻松实现多维度分析驾驶舱；同时，决策报表还支持自适应展现，在PC、平板、手机、大屏等多种终端设备上自适应展现。

### 1.1.4参数查询

（1）提供可视化参数面板，参数面板可灵活定义大小、显示位置（靠左、靠右、居中）、面板背景、是否隐藏等，支持采用拖拽式操作在参数面板上进行控件位置的布局。

（2）支持通过参数对报表进行数据过滤，参数支持下拉框、文本框、按钮、日期、下拉树等多种控件类型，同时支持控件类型的自定义开发。

（3）支持参数联动，后一个参数值根据前一个参数值的改变而改变。

（4）支持参数组合，根据用户使用习惯，推荐常用的参数组合，快速实现数据查询。

### 1.1.5图表展示

（1）提供基于最新HTML5技术自主研发的动态图表，具有极其流畅的动画效果和高度自定义的展现设计，包括但不限于柱形图、折线图、玫瑰饼图、面积图、散点图、力学气泡图、雷达图、股价图、仪表盘、全距图、甘特图、圆环图、地图、词云图、流向图、框架图、漏斗图、矩形树图等，图形支持二维和三维展示。提供具备3D动画及自动播放效果的大屏可视化图表。

（2）支持地图，包括图片地图、热力地图、GIS地图、流向地图、组合地图等，支持将热力地图与点地图（散点，气泡，自定义图标）组合，支持自定义GIS地图背景，支持自定义wms服务实现离线地图；内置地图精确到县级市。

（3）支持自定义地图，允许用户上传图片到系统中，通过描边、画点的简单操作即可生成地图，并且能与数据库数据进行交互。

（4）支持低代码方式集成第三方图表库，如echarts等，同时集成的图表与标准图表进行参数传递，实现联动钻取等交互效果。

（5）提供灵活的图表属性设置，支持动态标题、静态标题、图例、坐标轴、标签、背景、数据点提示、警戒线、趋势线等众多自定义属性设置。

（6）提供丰富的图表动态交互操作，比如缩放控件、工具栏排序、全屏、鼠标提示、扇叶分离、系列隐藏、警戒提示等，同时支持自动轮播、闪烁动画、监控刷新、数据点自动提示等动态特效。

（7）提供组件库，用户可通过拖拉组件实现快速开发，同时也支持用户在设计开发过程中创建组件。

### 1.1.6权限管理

（1）权限分配包括根据部门职位分配权限、根据角色分配权限以及根据用户分配权限，用户可以访问而且只能访问自己被授权的资源。

（2）支持权限复用，帮助管理员克隆某个部门/职位/角色/用户的权限，能极大的提升权限分配效率。

（3）支持权限细粒度配置功能，可精确控制不同人访问同一张报表查看的内容不一样、控制工具栏对指定用户是否可见可用（比如打印导出）等等，权限粒度可以细化到单元格。

### 1.1.7打印导出

（1）支持零客户端打印与本地软件打印，本地软件打印支持保存用户打印习惯。支持不预览直接打印，支持批量打印，一次性可打印多张报表。

（2）支持静默打印、打印偏移、打印方向、缩放打印等设置。

（3）支持用户导出文件时重命名，支持加密导出，支持隐藏行列的导出控制。

（4）支持百万级大数据量流式导出，多用户同时导出大数据量时候，不影响系统正常运行。

### 1.1.8平台管理

（1）提供完善的企业级报表管理功能，开发完的报表可直接发布到系统中进行展示，支持页面管理、用户管理、权限管理、日志监控、系统外观管理、定时任务管理、备份还原管理、插件管理等功能。

（2）提供用户管理功能，支持手动添加、导入用户或者同步用户数据集的方法批量添加用户及其角色。支持用户列表按用户名/姓名等进行升序、降序展现。支持按部门职位、角色等对用户进行分类管理。提供内置认证、LDAP认证、HTTP认证三种用户身份验证方式，几乎可以做到与任意的系统平台完美的结合在一起。

（3）支持多级权限体系，面向集团管控需求，可以实现不同分子公司/部门共用系统，各个分子公司/部门有其自己的管理员，并给其下属员工分配权限，即超级管理员控制所有权限，下级管理员只能管理自己职责范围内的用户和报表模板。

（4）提供包括登录设置、密码设置、打印设置、邮件服务器、缓存、数据连接等功能。其中登录设置，支持单一登录、登录地提示、登录验证及自定义密码策略功能，支持强制定期修改密码，支持登录异常锁定，保障账户安全。

（5）支持智能运维，包括内存管理、备份还原、智能检测、系统监控等，支持实时监测系统的内存使用情况并对宕机风险进行预警，支持手动或自动备份系统，支持智能检测系统运行状况，支持对系统用户的访问情况进行监控，保障系统安全及稳定性。

（6）平台内置消息中心，支持系统消息提醒、上报消息以及模板消息。系统消息是指平台内部的消息通知，可用于定时调度失败提醒、定时调度任务通知、内存阀值通知等；上报消息是多级上报任务中的提醒消息，当指定的流转操作完成后，对特定的用户进行系统消息提醒；模板消息是由模板事件触发而来的，比如填报成功后，将事先编辑好的消息发送给特定用户。新收到的消息，系统会在右上角和右下角进行通知。

（7）提供文件上传校验、Security Headers及访问控制、SQL注入等一系列安全防护功能。能降低上传恶意文件、跨站脚本等多种攻击方式的威胁，缓解cc攻击和爬虫爬取，提高应用的安全性。支持信息传输加密算法支持国密。

（8）可自定义平台的登录界面样式、背景、logo、首页等等，提供多种主题切换，并支持自定义主题。

### 1.1.9移动端

（1）支持报表在安卓、IOS系统的手机、平板、智能终端上进行展示，可自适应匹配各种大小屏幕。

（2）支持调用硬件设备底层的扫码、定位、拍照、文件上传等功能。

（3）提供原生开发的APP，核心框架采用ReactNative技术，按照MVC思想设计实现，视图和模型分离，保持视图的可扩展性、模型的可复用性。使整个系统拥有良好的稳定性、扩展性。

（4）提供HTML5渲染方式，可通过手机浏览器直接访问报表，也可通过无代码方式快速集成到微信、钉钉、welink、飞书、金蝶云之家APP等，能根据移动设备特性自动转换报表风格。

（5）支持移动设备的常见交互体验，比如缩放、横屏、手势、锚点、侧边导航等操作，兼容PC端的交互体验，包括数据钻取、图表联动等。

（6）提供可靠的安全保障，比如手势密码、设备硬件地址校验、VPN等。

（7）支持消息推送至移动端APP、微信、钉钉、welink、飞书、金蝶云之家APP等。推送的消息可以设置定时频率、触发条件等，比如某个指标是否在规定范围内，如果超过了阀值，就推送到相关负责人手机APP或微信中进行提醒。

（8）移动端APP需支持手写签名，并支持将生成的 PNG 格式签名图片提交至数据库。

### 1.1.10BI功能要求

（1）支持连接数据库进行实时数据展示；支持抽取数据；支持建立自助数据集，并对数据做血缘分析；

（2）支持管理员/普通用户对基础表数据进行可视化数据二次处理操作，包括字段类型转换、累计值计算/所有值计算、过滤、自定义分组、分组汇总、排名/排序、上下合并、左右合并、行列转换、自循环列等数据处理操作

（3）支持钻取、联动、指标跳转、指标切片等OLAP分析；支持设置钻取目录，实现预览分析时对数据进行维度转换操作，满足用户从不同的视角进行数据分析查看的分析需求

（4）支持用户在进行数据可视化分析时，可自由进行鼠标点击拖拽式操作完成界面布局，同时页面缩放可自动实现组件宽高适应调整，不同分辨率以及缩放都可以获得更好的适应显示。

（5）支持 web 组件，可进行网页 url 嵌入分析；支持图片组件，可嵌入图片进行分析展现；支持富文本组件，可输入文字和动态字段进行复合信息展现，支持word 级别的字体大小、颜色、对齐等属性调节。

（6）支持查询按钮，可实现点击查询按钮之后方进行数据查询，重置按钮实现点击重置按钮清空所有过滤条件。

（7）支持快速对图表进行颜色、大小、单位、宽度、圆角、标签、提示、细粒度等设置，同时支持数据字段和对应属性进行绑定设置，支持快速对组件进行标题、标题栏、图例、轴线、网格线、背景等设置。

（8）支持用户给已经完成的模板创建任何人都可以访问公开链接，便于即时进行公开分享。支持对设置公共链接验证码，提高安全性。

**2 项目进度要求**

2.1 建设周期

本项目建设周期合计为1个月，自合同签订之日起1个月内完成项目交付，试运行15个工作日后完成项目验收工作。供应商按此时间要求制定相关工作计划。

**3**  **知识产权**

招标人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及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。

基于项目管理系统招标人进行的二次开发与改造产物，知识产权归属为招标人所有。如因成交供应商侵犯他人的知识产权等，成交供应商应承担由此产生的所有经济、行政责任，与招标人无关；给招标人造成的损失，成交供应商承担全部赔偿责任。

**4 项目产品交付要求**

4.1 按招标人要求，成交供应商在接到成交通知后3个工作日内需在项目交付地点安装投标版本测试产品，由招标人进行产品功能验证，如有虚假应答取消成交资格。

**5 培训要求**

（1）投标方负责对招标方业务和技术人员进行有关培训。

# 第八章 合同范本

**详见竞争性比选文件附件。**

# 第九章 竞争性比选响应文件格式

 （项目名称）

**竞争性比选响应文件**

报价人： （盖单位鲜公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

## 目 录

1. 竞争性响应声明书
2. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

三、报价一览表

四、资格审查资料

五、报价人须知前附表规定要求的资料

六、报价人基本信息及其他材料

七、投标保证金转账凭证

## 一、竞争比选响应声明书

 **致：重庆首讯科技股份有限公司**

根据贵方为开发类报表工具和BI平台采购项目竞争比选项目及服务的竞争比选邀请，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表竞争比选响应单位 （竞争比选响应单位名称） 提交报价文件。

我方愿以：人民币： 元（大写 元）的报价总价按照竞争比选文件的要求，承担本次竞争比选文件要求的安装工程。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、竞争比选响应单位将按竞争比选文件规定履行合同责任和义务。

2、竞争比选响应单位已详细审查全部竞争比选文件，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、竞争比选响应单位同意提供采购人可能要求的与其竞争比选响应文件有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定要接受最低报价的竞争比选响应或收到的任何报价。

4、与本竞争比选响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

竞争比选响应单位法定代表人或授权代表人（签字）：

竞争比选响应单位法定代表人或授权代表人职务：

竞争比选响应单位名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书

## （一）法定代表人身份证明

报价人名称：

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（正、反面）。

 报价人： （盖单位公章）

 年 月 日

注：本身份证明需由报价人加盖单位公章。

## （二）法定代表人授权委托书

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、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目比选文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件（正、反面）

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：本授权委托书需由报价人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

# 三、报价一览表

重庆首讯科技股份有限公司：

在研究了竞争比选文件中所有文件后，我司对开发类报表工具和BI平台采购项目竞争比选响应报价如下：

**报价采用表格形式，如下：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **单位** | **数量** | **单价(元)** | **含税总价(元)** | **备注** |
| 1 | 报表工具与BI平台采购 | **套** | **1** |  |  |  |

本项目中产品费用税率均按13%计算。

## 四、资格审查资料

## （营业执照、资质证书、项目人员资料等）

1. 营业执照

注：请附营业执照复印件或扫描件，并加盖报价人公章；

1. 资质证书

注：报价人需为厂家或者为厂家代理商，具有BI类产品著作权，如果是代理，需原厂提供授权函和软著；

1. 业绩要求

注：近三年（2019年1月1日起至投标截止日）至少承担一项27万及以上报表与BI产品类销售项目（提供合同扫描件）。；

1. 信誉要求

注：请附在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，及在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信惩戒执行人名单截图（参见下图），并加盖报价人公章；

例：



1. 财务状况
2. 人员要求

**（1）主要管理人员名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人 员 | 姓名 | 身份证号码 | 资格证件号码 | 备注 |
| 1 | 项目经理 |  |  |  |  |

**注：需提供项目主要管理人员名单（表格形式），以上人员相关资质证件、身份证复印件及由社保局出具的报价人为以上人员缴纳近三个月的社保证明（带有社保部门公章或社保部门的有效电子印章），并加盖单位鲜公章。**

**项目主要管理人员证件照片：**

## 五、报价人须知前附表规定的材料

### （一）报价人自行承诺部分

比选文件中要求报价人自行承诺的，由报价人按比选文件要求内容承诺，格式自拟。

## 六、报价人基本信息及其他材料

### （一）报价人基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 报价人名称 |  |
| 报价人公司股权结构 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 | 年 月 日 | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |   |
| 备注 |  |

### （二）其他材料

 **七、投标保证金转账凭证**