



安创招标

河南省财政厅国有金融资本运营评价
中心河南省财政厅财政收支运行监管
平台升级项目

单一来源采购文件

采购编号：豫财单一采购-2024-14

采购人：河南省财政厅

代理机构：河南安创工程招标管理有限公司

日期：二〇二四年四月

目 录

第一章 单一来源采购公告	1
第二章 供应商须知	3
供应商须知前附表	3
1 总则	9
2 单一来源采购文件	11
3 响应文件	11
4 响应文件的递交	13
5 单一来源采购	13
6 合同授予	14
7 纪律和监督	15
8 询问、质疑和投诉	15
9 需要补充的其他内容	16
第三章 采购需求	17
第四章 合同	35
第五章 响应文件格式	52
1 报价函	54
2 报价函附录	55
3 授权委托书	57
4 供应商的资格及证明文件	58
5 响应承诺函	62
6 技术规格和商务条款偏差表	65
7 项目实施及售后服务	67
8 供应商及服务简介	68
9 其他资料	69

第一章 单一来源采购公告

一、**采购项目名称：**河南省财政厅国有金融资本运营评价中心河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目

二、**采购项目编号：**豫财单一采购-2024-14

三、**项目预算金额（最高限价）：**2051700.00 元

四、**采购需求：**

本项目为河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目，详见单一来源采购文件。

五、**拟定单一来源供应商名称及地址：**

1. 供应商名称：北京灵数科技有限公司

2. 供应商地址：北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院 2 号楼(金源时代商务中心 2 号楼)5 层 2 单元(B 座)6C-F3

六、**供应商资格条件：**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

- (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) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 根据《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) 和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【采购代理机构在开标当天将对参与本项目响应人的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到响应人有相关负面信息的，则该响应人的投标视为无效】。

七、**获取单一来源采购文件**

1. 时间：2024 年 4 月 7 日至 2024 年 4 月 11 日，每天上午 8:30-12:00，下午 14: 30-17:30（法定节假日除外）

2. 地点：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 2 楼

3. 方式：现场获取或电子邮件发送。将授权委托书；被授权人身份证（加盖公司公章）以 PDF 格式发送至代理机构邮箱 hnacgczb@126.com 进行报名。（请备注公司名称、项目名称、联系人及联系方式）

4. 单一来源采购文件售价：0 元。

八、**响应文件提交的截止时间及地点**

1. 时间：2024 年 4 月 12 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：河南安创工程招标管理有限公司开标室（河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 2 楼）

九、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省电子招标投标公共服务平台》上发布。

公告期限为五个工作日。

十、联系方式：

1. 采购人信息

名称：河南省财政厅

地址：河南省郑州市金水区经三路北 25 号

联系人：韩老师

联系方式：0371-65808328

2. 财政部门信息

名称：河南省财政厅

地址：河南省郑州市金水区经三路北 25 号

联系人：河南省财政厅政府采购监督管理处

联系方式：0371-65808406

3. 采购代理机构信息

名称：河南安创工程招标管理有限公司

地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 2 楼

联系人：郭芬 袁昭

联系方式：0371-86235366

发 布 人：河南安创工程招标管理有限公司

发布时间：2024 年 4 月 6 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	采购人：河南省财政厅 地址：河南省郑州市金水区经三路北 25 号 联系人：韩老师 联系方式：0371-65808328
1.1.2	采购代理机构	采购代理机构：河南安创工程招标管理有限公司 地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 2 楼 联系人：郭芬 袁昭 电话：0371-86235366
1.1.3	供应商名称及地址	供应商名称：北京灵数科技有限公司 供应商地址：北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院 2 号楼(金源时代商务中心 2 号楼)5 层 2 单元(B 座)6C-F3
1.1.4	采购方式	单一来源采购
1.1.5	项目名称及编号	项目名称：河南省财政厅国有金融资本运营评价中心河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目 项目编号：豫财单一采购-2024-14
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	2051700.00元
1.2.3	采购项目性质	服务
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	交付期限	自合同签订日起12个月内
1.3.2	质量标准	合格，符合采购人要求
1.3.3	质保期	合同约定的系统功能一年免费运维期
1.4	供应商资格要求	1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。 2. 供应商是企业法人的，应提供 2022 年度 经审计的财务报告或开户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专

		<p>业担保机构出具的投标担保函。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函(提供声明函)。</p> <p>4. 供应商缴纳税收证明材料：2023年6月1日以来任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。</p> <p>5. 供应商缴纳社会保障资金证明材料：2023年6月1日以来任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证。（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>6. 供应商参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（提供声明函）。</p> <p>7. 根据《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）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【采购代理机构在开标当天将对参与本项目响应人的信用情况（失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到响应人有相关负面信息的，则该响应人的投标视为无效】。</p>
3.3	响应有效期	60日历天（协商截止之日起）
3.4	响应保证金	无
3.5.3	签字或盖章要求	见响应文件格式要求
3.5.4	响应文件份数	<p>响应文件份数：正本壹份，副本贰份，电子版文件壹份（电子版文件是签字盖章后 PDF 的完整版）</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，采用 U 盘形式递交</p> <p>其他要求：响应文件的正本和副本装订均采用 A4 打印纸，胶装方式装订</p>

		<p>注意事项：（1）响应文件的正副本应密封包装，正本单独密封、副本整体密封，电子版单独密封，加贴封条，并在封套的封口处加盖响应单位公章。</p> <p>（2）响应文件的封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子文档”字样，封套上应写明的内容见供应商须知前附表4.1.2。</p>
3.5.5	装订要求	响应文件的正本和副本装订均应采用A4打印纸，胶装方式装订
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>供应商的地址：</p> <p>供应商名称：</p> <p>XX（项目名称）项目单一来源响应文件</p> <p>在__年__月__日__时__分前不得开启</p>
4.2.1	首次响应文件递交截止时间	2024年4月12日9时30分（北京时间）
4.2.2	首次响应文件递交地点	河南省国家大学科技园东区15号楼J座2楼开标室
4.2.4	是否退还响应文件	否
5.1	协商时间和地点	<p>协商时间：同首次响应文件递交截止时间</p> <p>协商地点：同首次响应文件递交地点</p>
5.2	协商小组的组建	采购人、采购代理机构应当组织具有相关经验的专业人员 <u>3</u> 人组成协商小组
6.3	履约保证金	本项目不需要
9.1	代理费用收取方式及标准	<p>招标代理服务费：参照关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002号）文件规定按预算金额采用差额定率累进法计算，向中标人收取。</p> <p>成交供应商在领取成交通知书前将招标代理服务费交至下面账号：</p> <p>开户行：交通银行郑州经三路支行</p> <p>户名：河南安创工程招标管理有限公司</p> <p>帐号：411899991010003307189</p> <p>电汇备注：“采购编号+招标代理服务费”。</p>
9.2	付款方式	<p>付款方式：第一次：正式签订合同后，甲方应在合同签订之日起30个工作日内，按合同总额的30%支付乙方；</p> <p>第二次：项目正式验收后，按合同总额的70%支付乙方。</p>

9.3	政府采购政策	<p>1. 谈判产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委/国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（投标人必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。</p> <p>2. 如谈判产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购产品的，供应商必须提供所投产品国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，如提供非《节能产品政府采购品目清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其响应文件无效。</p> <p>3. 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>4. 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。</p> <p>5. 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。</p> <p>6. 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。</p> <p>7. 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发展管理办法》，对小型和微型企业制造的产品价格给予10%的扣除（在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。）（监狱企业/残疾人福利性企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可。成交人如为残疾人福利性企业的，</p>
-----	--------	--

		<p>并在响应文件中填写了残疾人福利性单位声明函，则需要领取成交通知书时提供由相关政府部门出具的相关证明材料，若不能提供或提供的材料与响应文件中做出的声明不符，采购人有权取消该成交人的成交资格，并对因其造成的损失进行追责。</p> <p>8. 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。</p>
9.4	<p>1. 成交人与采购人签订合同后，将合同副本原件一份报采购代理机构备案。</p> <p>2. 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：<u>河南安创工程招标管理有限公司（电话：0371-86235366）</u> 通讯地址：<u>河南省国家大学科技园东区 15 号楼 J 座 2 楼</u>。在法定质疑期内响应人针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p>	

1 总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备单一来源采购条件，现对本项目进行采购。

1.1.1 本次单一来源项目采购人：供应商须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.2 本次单一来源采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.3 供应商名称及地址：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购项目名称及编号：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 交付期限及质量标准

1.3.1 交付期限：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量标准：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

- (1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (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) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.5 费用承担

供应商准备和参加单一来源采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与单一来源采购活动的各方应对单一来源采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

单一来源采购文件和响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

除在单一来源采购文件的技术文件中另有规定外，计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对单一来源采购文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据单一来源采购文件的要求等内容以对单一来源采购文件作出响应。

1.11.3 供应商须知前附表允许响应文件偏离单一来源采购文件某些要求的，偏差应当符合单一来源采购文件规定的偏差范围和幅度。

2 单一来源采购文件

2.1 单一来源采购文件的组成

本单一来源采购文件包括：

- (1) 单一来源采购公告
- (2) 供应商须知
- (3) 采购需求
- (4) 合同
- (5) 响应文件格式

根据本章第 2.2 款和第2.3 款对单一来源采购文件所作的澄清、修改，构成单一来源采购文件的组成部分。

2.2 单一来源采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查单一来源采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对单一来源采购文件予以澄清。

2.2.2 单一来源采购文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给购买单一来源采购文件的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对单一来源采购文件完全认可。

2.3 单一来源采购文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的单一来源采购文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为单一来源采购文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改单一来源采购文件，并通知已购买单一来源采购文件的供应商，同时在原公告媒体发布变更公告。

2.3.3 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3 响应文件

3.1 响应文件的组成

响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函
- (2) 报价函附录
- (3) 授权委托书
- (4) 供应商的资格及证明文件（按供应商须知前附表）
- (5) 响应承诺函
- (6) 技术规格和商务条款偏差表
- (7) 项目实施及售后服务
- (8) 供应商及服务简介
- (9) 其他资料

3.2 价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按照单一来源采购文件提供的响应文件报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项报价和总报价。如果单价、分项总价和总报价之间有差异，以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。

3.2.2 响应总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。

3.2.3 分项报价表是将总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行、耗材）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费，各项报价应准确填入响应文件分项报价表相应栏内。未填入报价项目协商小组可以认定为已包含在总报价，也可能做出对供应商不利的判断，后果由供应商自行承担。

3.2.4 响应总报价应完全包括单一来源采购文件规定的全部货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物或服务分项。

3.2.5 供应商不得以任何理由在协商后对报价予以修改，报价在响应有效期内是固定的，不因任何原因而改变。非单一来源采购文件允许的任何包含价格调整要求和条件的响应，将被视为非实质性响应单一来源采购而予以拒绝，供应商将承担违约责任。

3.2.6 本项目的报价应按照单一来源采购文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

3.3 响应有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的响应有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长响应有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 响应保证金

无

3.5 响应文件的编制

3.5.1 响应文件应按“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足单一来源采购文件实质性要求的基础上，可以提出比单一来源采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 响应文件应当对单一来源采购文件实质性内容作出响应。

3.5.3 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见响应文件格式要求。

3.5.4 响应文件正本、副本份数及电子文档格式见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.5.5 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

4 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的正本、副本、电子文档应分开密封包装，并在封套的封口处加盖供应商公章。

4.1.2 响应文件的封面上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子文档”字样，封套上应写明的内容见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商首次响应文件递交截止时间：见供应商须知前附表。

4.2.2 供应商首次响应文件递交的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 供应商应在本章第4.2.1项规定的协商截止时间前递交首次响应文件。

4.2.4 除供应商须知前附表另有规定外，首次递交响应文件截止时间后供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，不予接受。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的首次响应文件递交截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第3.5.3项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5 单一来源采购

5.1 协商时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的首次响应文件递交截止时间和供应商须知前附表规定的地点进行协商，并邀请供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 协商小组

协商工作由采购人或采购代理机构依法组建的协商小组负责。采购人、采购代理机构应当组织具有相关经验的专业人员组成。

5.3 协商过程

5.3.1 资格审查：是否符合供应商资格要求。

5.3.2 符合性审查：供应商名称与营业执照或其他资料一致、供应商报价未超过采购预算金额、交付期限、响应有效期等符合采购文件要求。

5.3.3 技术评审：依据供应商的技术响应、服务承诺、报价情况及市场价格与供应商进行协商，最终商定合同主要条款及价格，协商小组可要求供应商就采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况进行说明。

5.3.4 协商情况记录

协商小组按照单一来源采购文件要求，在保证质量且价格合理前提下，确定单一来源供应商为成交人，并编写协商情况记录，其主要内容包括

- (1) 协商日期和地点，采购人员名单；
- (2) 供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明；
- (3) 合同主要条款及价格商定情况。

协商情况记录应当由协商小组签字认可。对记录有异议的协商小组成员，应当签署不同意见并说明理由。协商小组成员拒绝在记录上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。

5.4 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 报价超过采购预算的。

5.5 成交结果公告

5.5.1 采购人应当在公示发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将单一来源采购文件随成交结果同时公告，公告期限1个工作日。

5.5.2 成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求或标的的基本概况以及协商小组名单。

6 合同授予

6.1 成交通知

成交结果公示的同时，采购人以书面形式向供应商发出成交通知书。

6.2 采购人和供应商应当自成交通知书发出之日起15天内，根据单一来源采购文件、供应商的响应文件及在协商过程中对响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并追究其违约责任。

6.3 履约保证金

6.3.1 成交人按供应商须知前附表规定的形式、金额和单一来源采购文件第四章“合同”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.3.2 履约保证金用于补偿采购人因供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。

6.3.3 在供应商完成其合同义务包括任何保证义务后30天内，采购人将把履约保证金退还供应商。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏单一来源采购中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得与采购人串通，不得以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响协商工作。

7.3 对协商小组成员的纪律要求

协商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审以及与协商有关的其他情况。在采购活动中，协商小组成员不得擅离职守，影响协商程序正常进行。

7.4 对与单一来源采购活动有关的工作人员的纪律要求

与单一来源采购活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审以及与协商有关的其他情况。在单一来源采购活动中，与单一来源采购活动有关的工作人员不得擅离职守，影响协商程序正常进行。

8 询问、质疑和投诉

8.1 供应商或有关当事人对协商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

8.3 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日，七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.4 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内

内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.6 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

1. 项目目标

升级后的财政收支运行监管平台，将推动财政大数据高维提升，为财政厅在运行监测、日常分析、领导决策、会议汇报、对外宣传等应用场景提供高质量的数据支撑，为全国数字财政的建设提供创新样板。

一是深度挖掘财政大数据价值，为资金监管、市县运行、资金绩效等场景提供更有效的数据支撑。通过将财政内外部收支数据与时空、图片数据相结合，运用数字孪生与大数据、人工智能技术结合，将能更深度挖掘财政大数据价值，立体直观对资金进行监控，及时有效诊断市县财政运行状况，三保、债务还本付息等刚性支出的发放风险预警，收入质量和趋势分析，资金效果评估提供更有效的评价手段。

二是突出体现财政大数据的建设成效。充分利用财政内生数据与部门共享的税收等关键数据、互联网产业经济、企业、舆情等数据，围绕财政管理重点，参考政府工作报告和财政预算报告的内容和逻辑性，采用故事娓娓道来的设计原则，通过数字孪生和 3D 渲染增强数据可视化表现，全面展现全省及各地的财政运行状况、管理成效和财政政策实施效果等，为财政厅在领导决策、会议汇报、对外宣传等应用场景提供技术和数据支撑。

三是实时动态感知全省财政运行情况。通过创新技术实现一体化系统、一卡通等业务数据的增量实时汇聚，财政收支运行监管平台升级后可动态反映全省各地业务变化及财政运行状况，实时显示收支总体进度，全流程追溯明细数据。

四是优化技术架构，支撑未来财政大数据的持续应用。对现有技术架构进行优化，在不推翻现有架构基础上，充分利用分布式存储、流式计算等大数据创新技术，解决数据存储空间不足、大规模并发性能、日常分析查询慢等问题，有效支撑财政大数据未来的持续建设。

2. 建设内容

河南省财政厅财政收支运行监管平台升级内容主要包括财政收支运行监管平台运行效率的提升，财政数据价值更深层次的挖掘，数字孪生分析展示系统、数字孪生底座和模型、数据资源扩充等主要内容。

一是提升财政运行监管平台运行效率，优化现有数据提取和存储、查询技术，更高效的进行财政运行监测。

二是数字孪生分析展示系统，围绕财政管理重点，参考政府工作报告和财政预算报告的内容和逻辑性，采用故事娓娓道来的设计原则，采用数字孪生的先进技术，定制“总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题”等 6 大主题的数字孪生场景分析，并根据模拟分析场景进行财政运行的预测。

三是构建数字孪生底座和模型。数字孪生底座和模型渲染内核技术完全自研可控，具备三维场景构建、全要素数据融合、场景效果设计、场景服务发布等能力，为财政大数据展示分析提供数字孪生底座，也为后续持续的数字孪生应用提供统一的技术支撑。

四是进一步扩展数据资源。在现有财政内外部数据资源汇聚的基础上，补充汇聚财政内部的一卡通数据、横向部门的 GIS 数据和银行流水数据、互联网的舆情和税收政策数据等，进一步扩展财政数据资产。

3. 建设依据

近年来，财政部印发了《关于推进财政大数据应用的实施意见》（财办〔2019〕31号）、《财政部信息化三年重点工作规划》（财办〔2019〕34号）、《预算管理一体化规范（试行）》（财办〔2020〕13号）等通知，对核心业务一体化、集中化、大数据应用、云平台建设等提出了规划和要求。文中明确提出，建立健全相关标准规范，完善提升财政核心业务系统，逐步推进主要业务系统的省级集中化建设应用。到2021年底，初步形成中央、省级两级财政大数据中心体系，实现财政管理数据与国家信息共享交换平台对接和数据交换。到2023年底，建成以大数据价值为基础、以大数据应用为支撑的“数字财政”。

“数字财政”是“数字政府”体系的重要组成部分和基础支柱，是推进数字经济建设和数字社会治理、推动地区经济高质量发展、再创营商环境新优势的重要抓手和动力引擎。“数字财政”不仅是财政运行或财政活动的数字化，更是成就数字经济的坚实基础。

随着业务系统的升级、整合，原有系统架构已经不能满足收支运行监控平台的运行，保证不了数据源的稳定性。本项目的建设，将极大提升财政大数据的分析效率和展示效果，探索财政数据与空间数据的深入结合分析，发挥数据价值，辅助领导决策，同时直观体现“数字财政”价值，为省财政厅在日常分析、领导决策、会议汇报、对外宣传等应用场景中发挥重要作用。具体政策依据如下：

- （1）《国务院关于进一步深化预算管理制度改革的意见》（国发〔2021〕5号）；
- （2）财政部《关于推进财政大数据应用的实施意见》（财办〔2019〕31号）；
- （3）《财政部关于印发〈预算管理一体化规范（试行）〉的通知》（财办〔2020〕13号）；
- （4）《财政部关于地方财政信息化建设的指导意见》（财信办〔2016〕7号）；
- （5）《财政业务基础数据规范（3.0版）》；
- （6）《国家政务信息化项目建设管理办法》（国办发〔2019〕57号）；
- （7）《“互联网+政务服务”技术体系建设指南》；
- （8）《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）；
- （9）《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》（GB/T 20271-2006）；
- （10）《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》（GB/T 25070-2019）；

- (11) 《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2020）；
- (12) 《信息技术 云计算 参考架构》（GB/T32399-2015）；
- (13) 《信息技术 云数据存储和管理》（GB/T31916.1-2015，GB/T31916.2-2015，GB/T31916.5-2015，GB/T31916.3-2018）；
- (14) 《计算机信息系统 安全保护等级划分准则》（GB17859-1999）；
- (15) 《信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》（GB/T25058-2019）；
- (16) 《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T28448-2019）；
- (17) 《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T28449-2018）；
- (18) 《预算管理一体化技术标准 V1.0》；
- (19) 《预算管理一体化技术标准 V2.0》；
- (20) 《预算管理一体化规范（2.0版）》；
- (21) 《中华人民共和国数据安全法》；
- (22) 《中华人民共和国网络安全法》。

4. 建设需求

4.1 总体需求

4.1.1 总体情况

对全省各级财政一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算四本预算的收入和支出预算的总体情况、预算安排、财力构成、财力平衡、完成情况进行分级展现和对比分析。实现河南及全省 3D 地图与数据图形的有机结合，实现地图旋转、追溯和穿透效果。同时依托数字孪生技术实现对全省省市县三级财政收支的预测。

4.1.2 财政收入

一是展现河南省及各地的关键经济指标和在全国的排名情况，并且探求经济与财政收入的关系，利用与财政收入相关的经济指标判断财政收入的运行趋势。

二是利用企业纳税和全国企业市场监管总局的数据，直观分析河南省产业发展及重点产业的发展趋势和财源质量，与对标省份进行优劣势对比分析。

三是综合本地产业结构、全省全量投资数据、新增/退出企业数据等对河南省当前和未来财政收入具有前置性的要素作为自变量，通过综合预测法得到对财政收入具有较好解释性的预测模型，可形成对一般公共预算、税收、非税、分行业收入等不同主体的精准量化预测。

4.1.3 财政支出

一是展现转移支付基本情况，结合流程图的可视化形式展现各市县的接收进度、分配进度、支付进度，分析专项资金执行情况，并结合地图对转移支付项目进行直观展现及追溯，可追溯至最明细的支付数据。

二是在地图上显示全省各地的三保支出和三保舆情情况，并结合各地的库款保障水平、债务还本付息、经济发展情况、刚性支出占比分析各地的三保保障风险。

三是需要利用数字孪生的技术显示和分析交通、能源、生态环保、社会事业、新型基础设施等重大项目建设情况。

4.1.4 政府债券

展现全省政府债务情况，包含总体情况、本年发行规模、债务投向和偿还能力测算以及相关排名。围绕河南省及各地市债务发行及偿还能力进行综合分析，为合理规划控制全省整体债务水平提供支撑。债务总体发行及偿还情况分析，各类债务（一般、专项）规模及融资成本月度变化趋势分析，债务投向分析，预测未来十年所需偿还债务规模及占当年财力比重。

4.1.5 市县运行

在地图上显示全省各市县的经济和财政发展情况，包括主要经济指标、财政收支、财源发展、财力保障等指标，并展示市县 GDP、三次产业结构、户籍/常住人口、财政收支情况等关键经济指标。

综合全省各县市宏观经济、财政收入、财政支出、债务还本付息及化解任务、库款保障水平、暂存暂付款及近期变动情况、PPP 支出情况、互联网舆情等数据，构建市县财政运行全域分析体系，实时反映各县区的短中期财政运行风险情况，对短期风险的薄弱环节重点提示预警。

4.1.6 重点专题

本次项目重点展现财政惠民惠农财政补贴一卡通系统改革成效：融合全省预算执行、一卡通及银行相关数据，直观展示全省通过一卡通发放的项目资金运行总体情况，展现全省通过一卡通发放的资金总额、项目数量、发放人数/人次、一卡通中通过社保卡发放的金额和笔数占比、成功发放率、每类政策发放情况等指标，满足业务处室管理需要，展现每类政策的资金发放总体情况，总览性描绘一卡通资金的全景运行状况。同时一卡通数据也可实现与其他专项数据的整合。

4.2 系统需求

4.2.1 财政收支运行监管平台升级项目场景设计及定制

围绕财政管理重点，参考政府工作报告和财政预算报告的内容和逻辑性，采用故事娓娓道来的设计原则，规划“总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题”等6大主题的数字孪生分析场景，并且不同的界面和业务都可以根据需求进行数据钻取，每个功能的实现包括需求调研、原型及效果设计、功能开发、动态效果、功能钻取、测试联调、分辨率适配等工作。同时系统支持特定屏幕和PC电脑的分析展示。具体内容如下：

4.2.1.1 总体情况

(1) 总体情况及财力平衡

对全省各级财政一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算四本预算的收入和支出预算的预算安排、财力构成、财力平衡等进行不同的图层绘制和对比分析。实现河南及全省3D地图与数据图形的有机结合，实现地图旋转、追溯和穿透效果。点击地图区域可以进行要素交互和地区钻取，钻取追溯到市县的总体情况和财力平衡，并通过动画特效实时加载展示四本预算总量和进度，同时依托数字孪生技术实现对全省省市县三级财政收支的预测。

(2) 总体收入情况

通过不同的图层绘制总览性展现全省及各市县一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算四本预算的收入执行进度、收入结构、收入增幅、收入趋势等情况，通过河南及全省3D地图与数据图形的结合，点击地图区域可以进行要素交互和地区钻取，钻取追溯到市县的收入总体情况，并通过动画特效实时加载展示四本预算收入总量和进度，全方面展现财政收入状况，同时对收入进行详细预测。

(3) 总体支出情况

通过不同的图层绘制总览性展现全省及各市县一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算四本预算的支出执行进度、支出增幅、支出结构、支出趋势、支出热点等情况，通过河南及全省3D地图与数据图形的结合，点击地图区域可以进行要素交互和地区钻取，钻取追溯到市县的支出总体情况，并通过实时加载展示四本预算支出总量和进度，全方面展现财政支出情况，同时通过对不同财政处室、不同支出分类等支出项进行分析，指导未来财政支出决策。

4.2.1.2 财政收入

(1) 经济与收入

通过不同的图层绘制展现河南省及各地的关键经济指标和在全国的排名情况，并且通过特效绘制探求经济与财政收入的关系，利用与财政收入相关的经济指标判断财政收入的运行趋势。

(2) 财源发展

结合三维地图并绘制专用图层直观分析河南省产业发展及重点产业的发展趋势和财源质量，与对标省份进行优劣势对比分析。一主要以财源为主体，通过特效绘制分析河南省及对标省份企业主体存量、新增和注册资本的变动情况，总结当地产业总体的发展趋势和发展潜力。二通过分析企业主体存量、新增情况和注册资本的存量情况，分析主要产业的构成占比，进而结合对标省份的优势分析，进行产业甄别及因势利导，打造自身的行业优势，进行产业转型升级。三可以直观分析全国各地对河南省的资本流入总量、行业分布和趋势，并可以分析对外投资资本、地区和行业分布的情况。四是绘制专用图层，直观分析展现各地的财源发展质量，通过税收占比、主要税种占比、主要税收产业、税收增长等关键指标进行量化分析。

（3）收入预测

综合本地产业结构、全省全量投资数据、新增/退出企业数据等对河南省当前和未来财政收入具有前置性的要素作为自变量，通过综合预测法得到对财政收入具有较好解释性的预测模型，使用不同图层对一般公共预算、税收、分行业收入等不同主体的精准量化预测。

4.2.1.3 财政支出

（1）三保支出

在地图上显示全省各地的三保支出和三保舆情情况，点击地图区域可以进行要素交互和地区钻取，钻取追溯到市县的三保情况。重点关注：一是将“保工资”预算编制情况与国家、地方标准测算数进行比对分析，对未达标准的地区进行特效绘制自动预警，二是实现三保支出日常运行监测，对存在未发工资、三保违规支出等问题的市县进行特效绘制预警，三是结合各地的库款保障水平、债务还本付息、经济发展情况、刚性支出占比分析预测各地的未来 1-3 个月的三保保障风险。

（2）重点专项

针对财政和各处室比较关注的各项重点专项：一是在地图上显示全省及各地市重点项目分布、总体进度等关键指标，应实现地图穿透追溯效果，对于建立 L2 模型的区域应能穿透到该地区具体项目的分布和详情。二是分析全省重点项目在资金流动全流程中的各个环节的流转状况，通过特效绘制展示重点专项省市县的流转过程和运行情况。三是动态监测重点专项执行过程中的风险情况，通过特效绘制突出提醒存在问题的地区和项目，便于客户及时感知并做相应调度。

（3）转移支付

通过三维地图展现转移支付基本情况，结合流程图的特效绘制展现各市县的接收进度、资金流向、分配进度、支付进度，分析专项资金执行情况和地图对转移支付项目进行直观展现及追溯，实现追溯至最明细的支付数据。同时绘制图层支持分处室监控转移支付资金的情况，分地区展示资金在各环节的接收、分配情况，可追溯到相应的资金流程图，查看资金执行的明细情况。

（4）政府采购

绘制图层展现全省政府采购规模，采购结构和趋势变化，部门预算编制情况、执行情况、政府采购节支率情况，政府采购评审专家、代理机构、供应商数量等总体情况。支持地图钻取追溯各市县的

采购总体情况，支持从采购类别、采购项目、采购方式、采购金额进行分类统计，分析政府购买货物、工程和服务的投入方向，掌握政府采购变化的趋势、采购节约率等情况，为节约财政支出、强化宏观调控发挥决策支持作用。

4.2.1.4 政府债券

结合三维地图展现全省政府债务情况，包含总体情况、本年发行规模、债务投向和偿还能力测算以及相关排名。围绕河南省及各地市债务发行及偿还能力进行综合分析，为合理规划控制全省整体债务水平提供支撑。通过地图钻取可对全省及各地市的债务总体发行及偿还情况分析，各类债务（一般、专项）规模及融资成本月度变化趋势分析，债务投向分析，预测未来十年所需偿还债务规模及占当年财力比重，利用特效绘制预警偿债压力较大的地区。

4.2.1.5 市县运行

绘制图层显示全省各市县的经济和财政发展情况，包括主要经济指标、财政收支、财源发展、财力保障等指标。并展示市县 GDP、三次产业结构、户籍/常住人口、财政收支情况等关键经济指标，并支持地图钻取到全省各地的关键指标情况。

对市县财政运行状况进行动态监测，自动感知管理过程中存在的各类风险，通过特效绘制对存在风险较大的市县进行突出提醒，并支持地图钻取到市县的 risk 详情。

综合全省各市县宏观经济、财政收入、财政支出、债务还本付息及化解任务、库款保障水平、暂存暂付款及近期变动情况、PPP 支出情况、互联网舆情等数据，构建市县财政运行全域分析体系，实时反映各县区的短中期财政运行风险情况，对短期风险的薄弱环节重点提示预警。

4.2.1.6 重点专题

本次重点展示一卡通改革成效：融合全省预算执行、一卡通及银行相关数据，绘制图层直观展示全省通过一卡通发放的项目资金运行总体情况，支持地图钻取展现全省及各市县通过一卡通发放的资金总额、项目数量、发放人数/人次、一卡通中通过社保卡发放的金额和笔数占比、成功发放率、每类政策发放情况等指标，满足业务处室管理需要，展现每类政策的资金发放总体情况，总览性描绘一卡通资金的全景运行状况。同时一卡通数据也可实现与其他专项数据的整合，并支持特效绘制地区、项目、资金等穿透式追溯和分析，最终可追溯至补贴领取人详情和画像。

4.2.2 数字孪生引擎及模型

4.2.2.1 数字孪生引擎

数字孪生引擎，该引擎具备大中小屏投放的跨终端渲染能力（渲染效果与屏幕分辨率、色彩等因素相关，不同参数的屏幕显示效果会有所差异），渲染内核技术完全自研可控，具备三维场景构建、全要素数据融合、场景效果设计、场景服务发布等能力，为平台提供数字孪生底座，将全省的财政业

务准确的反映在模型中。引擎功能将包含多维渲染引擎、数据图层绘制、区域/路径绘制、镜头控制、特效绘制、要素交互、二次开发接口等功能。

4.2.2.1.1 多维渲染引擎

实现超大范围，全要素/全范围/全精度的实时渲染，具备大中小屏投放的跨终端渲染能力，渲染内核技术完全自研可控。为本项目总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题等场景展示提供显示和影视级渲染基础能力。

4.2.2.1.2 数据图层绘制

支持 POI 绘制，可插入多个可自定义内容与样式的信息点或信息窗口；支持图层绘制，如热力图、柱图、气泡图、地标图、轨迹图、区域图等。

为本项目总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题等场景提供图层添加和图形定制扩展能力。

4.2.2.1.3 区域/路径绘制

支持区域轮廓绘制，用以突出高亮某个区域，同时支持关联镜头控制；支持在三维场景中添加路径特效，并可关联镜头控制实现路径跟随。

为本项目总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题等场景个性化绘制财政区划、勾勒重点项目、园区提供基础能力。

4.2.2.1.4 镜头控制

支持调度全要素场景中的镜头行为和参数等。

为本项目重点支出追踪、转移支付、重点项目查看、国有资产多角度转换查看和监控提供基础能力支撑。

4.2.2.1.5 特效绘制

支持 24h 高级光照实时计算，支持调整天空/云层/大气/光照/雨雪雾等特效；支持添加三维特效提示、车流线、人流线、爆炸、火焰等。

为本项目转移支付监控、重点项目分析提供资金线路追溯、项目建设范围追溯等特效展现。

4.2.2.1.6 要素交互

支持数据检索、圈选、定位、筛选点选查看、智能选中等；支持事件响应；空间量算、测距、标绘等。

为本项目总体情况、财政收入、财政支出、政府债券、市县运行、重点专题等场景的地图钻取、模型切换、数据查询、明细追溯等应用场景操作提供基础能力支撑。

4.2.2.1.7 交互事件

基于数字仿真模型的各类交互定制相应组件，如项目内页面跳转、外部链接跳转、显隐组件、地图切换、模型切换、切换场景风格、切换场景视角、聚焦 3D 元素等。

4.2.2.1.8 二次开发接口

提供构建数字孪生应用的软件工具包，以及基于用户自定义场景的二次开发 SDK。

为开发数字孪生场景和以上能力调用提供 API 接口能力。

4.2.2.2 数字孪生模型

接入政府部门公开的瓦片、卫星影像、航拍图片和 GIS 坐标等数据，并基于此数据进行数字孪生模型制作，主要包括地理版图、城市区县、园区建筑、商圈建筑、山川河流、农田水利等数字仿真模型。模型将包含河南省全省板块级模型、城市区县级粗模、重点园区和项目精模和模型交互事件等。

其中三维场景模型是构建数字孪生应用的核心，根据数据源、使用环境和场景精细度，从宏观到微观，划分为 L0-L5 六个级别，基于全要素场景，可以便捷高效地进行二次开发、构建财政行业数字孪生应用。全要素场景是基于真实的地理信息，集合物理世界各种要素，通过计算机实时渲染而生成的可交互三维仿真场景。

级别	场景主要内容
L0 地块级	包括地形、区域边界、卫星影像，不区分世界、国家、省、市等级别
L1 城市级	包含地形、主要建筑、路网（精确到县道）、水系的低精度模型，包含下一级行政 区划分界线和下一级行政区划地名散点标牌
L2 城区级	包含地形、主要建筑、路网（精确到 1 级道路）、水系、主要植被的低精度模型， 包含下一级行政区划划分界线和行政区划地名散点标牌
L3 园区级	大面积城市由设计资产自动生成摆放，包含地形地貌、主要建筑、路网、水系、植 被、城市基础设施的高精度模型建模，重点建筑进行手工建模 超高精度还原
L4 建筑级	基于模型资产进行超高拟真建模，精确还原建筑/设备外观材质、纹理细节、复杂 结构，包含建筑外围设施、植被、部件、车道线、车辆、行人、楼体结构、地面、 墙面、栏杆、窗框等要素的超高精度模型和贴图效果
L5 设备/室内 精模	超高精细度、拟真建模还原，可高精度还原室内建筑/设备外观材质、纹 理细节、 复杂结构、内部零部件、管线等细节，准确还原要素对象材质 质感

本项目建设的模型如下：

L0 地块模型，河南省、地市、区县等全省板块地图；

L1 城市粗模，2 个地市（郑州、洛阳）粗模地图；

L2 城区精模，2 个地市（郑州、洛阳）城区精模；

1 个 L3 园区项目模型，重点项目或重点园区精模。

各级别模型示意图如下：



4.2.3 基础支撑能力需求

4.2.3.1 应用系统服务资源测算标准

类别	系数	系数描述		系数说明	备注
业务基础参数	A	用户数量 (个)	100	应用系统的用户数量	
	B	每日活跃用户比例 (%)	20	每日活跃用户占比	该数值一般应用系统低于20%
	C	用户平均每日打开次数 (次)	1	用户每日访问应用的次数	
	D	用户单次打开请求数量 (次)	5	单次访问应用的平均请求数	

	E	每日活跃时段访问数量占比(%)	20	跃时段的访问数量与访问总量的比值	
	F	用户主要活跃时间段(小时)	1	用户访问应用的主要活跃时段	如集中在上班时间
	G	活跃时段平均响应时间(秒)	3	应用系统响应用户访问的平均时长应用系统响应用户访问的平均时长	普通应用一般在 0.2~3 秒期间
	H	业务访问峰值系数	1.5	较活跃时段平均访问数的倍数	普通应用一般在 1~2 倍期间
	I	系统性能冗余系数(%)	20	考虑系统资源的冗余	普通应用一般在 20~30% 期间
	J	查询分析复杂度(%)	3	考虑查询分析复杂度	普通应用一般在 1~5 期间
应用并发数计算	应用并发数计算	应用访问并发数	10	计算公式： $A*(B/100)*C*D*(E/100)/(F*60*60)*G*H/(1-I/100)*J$	
计算资源配置	需求	CPU(核)	8		
		内存(GB)	16		

(1) 并发量=用户数量*(每日活跃用户比例/100)*用户平均每日打开次数*用户单次打开请求数量*(每日活跃时段访问数量占比/100)/(用户主要活跃时间段*60*60)*活跃时段平均响应时间*业务访问峰值系数/(系统性能冗余系数-系统性能冗余系数/100)；

(2) VCPU 核数=并发量小于 500 为 8 核；并发量大于 500 小于 1000 为 16 核；并发量大于 1000 小于 1500 为 32 核；

(3) 内存大小=并发量小于 500 为 16GB；并发量大于 500 小于 1000 为 32GB；并发量大于 1000 小于 1500 为 64GB。

4.2.3.2 资源列表

(一) 数字孪生引擎渲染服务需要至少 3 台及以上应用服务器（新增带显卡的服务器），配置如下：

CPU: E5-2650v4*2 及以上

内存: 64G 及以上

显卡：NVIDIA GeForce RTX 3060 及以上

硬盘：1TB

千兆网卡以上

（二）应用服务器（复用现有资源）配置建议如下：

CPU：E5-2650v4*2 及以上

内存：16G 及以上

硬盘：500GB 以上

千兆网卡以上

（三）数据库服务器（复用现有资源）配置建议如下：

CPU：E5-2650v8*2 及以上

内存：32G 及以上

硬盘：1TB 以上

千兆网卡以上

（四）客户端推荐配置如下：

CPU：Intel Core i5 及以上

内存：16G 及以上

独立显卡

4.3 系统安全需求

系统建设开发参照《国家信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》的第三级基本要求进行建设开发。

系统安全体系建设需从两个方面考虑，首先是符合国家政策相关要求，需要符合等级保护的相关技术要求进行全面安全保障体系的建设，结合《信息安全技术 网络安全等级保护安全设计技术要求》（GB/T 25070-2019）和建设的系统应当能够符合自身业务的特点，满足自身业务运行的实际需求，该项目总体需要满足的安全建设需求包括：

（1）建立基础防护系统

基础防护系统包括物理安全、防火墙、入侵防护、防病毒、漏洞扫描、抗拒绝服务攻击、主机防护、Web 信息防篡改、非法外联监控、安全审计、安全管理中心等，实现从边界防护、到办公网络、到终端行为、到关键服务器的较为全面的安全保护，其目的是通过加强河南省财政网络系统的安全强度，为网络支撑的应用系统提供安全、可靠的运行环境，从而最终保护应用系统的安全性。

（2）系统身份认证体系

采用专用的登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；具有用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能，保证应用系统中不存在重复用户身份标识，身份鉴别信息不易被冒用。另外是否已与

有的 CA 认证进行集成将根据财政要求开展。

（3）建设安全管理体系

建设安全管理体系，从安全管理制度、安全管理机构、人员安全管理、系统建设管理和安全运维管理几个方面，全面提升系统的安全防护能力。

（4）建立安全等级保护体系

对财政信息系统按其重要程度及实际安全需求，合理投入，分级进行保护，分类指导，分阶段实施，保障信息系统安全正常运行和信息安全，提高财政部信息安全综合防护能力。

（5）数据库安全体系

数据存储安全：应采用必要的技术来保证数据库的高可用性。

数据访问安全：采用多层体系结构将数据库服务器同外部应用网络独立开来，保证数据不能被外部直接访问。数据库中重要数据记录，应采用校验等方法，保证数据不被非法修改。操作员密码在数据库中必须加密存储。

数据备份安全：利用数据库备份产品，定期将数据备份在数据库服务器上，供意外和灾难恢复；进行数据文件备份，定期把数据导入到文件中，并存储到外部存储介质上。

4.3.1 物理安全

物理安全主要涉及物理环境安全（防火、防水、防雷击等）设备和介质的防盗防破坏等方面。具体包括：物理位置的选择，物理访问控制，防盗窃和防破坏，防雷击，防火，防水和防潮，防静电，温湿度控制，电力供应和电磁防护等。本项目将按三级的要求进行机房建设，具体包括：对出入机房加强控制，做到人、电子设备共同监控；物理环境方面，进一步采取各种控制措施来进行防护，如防火要求，不仅要求自动消防系统，而且要求区域隔离防火，建筑材料防火等，将防火的范围增大，从而使火灾发生的几率和损失降低。

4.3.2 网络安全

鉴于财政工作的严肃性和敏感性，为了保障和加强系统网络的安全，防止偶然因素和恶意原因破坏、更改、泄密，保障工作正常持续进行，需要建设网络安全系统，并且，应满足信息安全等级保护的要求。

网络安全主要涉及的控制点包括：结构安全、访问控制、安全审计、边界完整性检查、入侵防范、恶意代码防范、网络设备防护等七个控制点，现有政务云机房建设以等保三级要求建设，在网络安全均部署有防火墙、入侵检测系统等网络安全设备，用于保障系统安全。

4.3.3 主机安全

主机安全是包括服务器、终端/工作站等在内的计算机设备在操作系统及数据库系统层面的安全。终端/工作站是带外设的台式机与笔记本电脑，服务器则包括应用程序、网络、web、文件与通信等服务器。主机系统是构成信息系统的主要部分，其上承载着各种应用。因此，主机系统安全是保护信息系统安全的中坚力量。

主机安全主要涉及的安全控制点包括：对主机进行基本的安全防护，实现安全审计和资源控制，实现身份鉴别和访问控制、恶意代码防范等。现有政务云机房建设以等保三级要求建设，在主机安全配套有防病毒等主机安全防护设备，用于保障系统安全。

4.3.4 数据安全

数据安全主要涉及的安全控制点包括：数据完整性、数据保密性、备份和恢复等。为了使数据库管理系统有效地运行，同时保护数据库的安全，需要一系列的安全控制措施。而这些安全措施的实现是否充分、是否得当，就要对它们进行安全审核，以确定其充分性和适用性。

(1) 基本安全措施

对数据库管理系统本身而言，要审核其在对共享数据的组织和存取方面所报供的控制，看是否能充分的保证数据的完整性。

对数据库环境的各个部分，应该指定专人负责。总的原则是利用分工负责来确保一定程度的安全。例如，对数据库进行的任何存取，规定要由该数据库的所有所有者（或大多数所有者、或某个指定的所有者，通过资源控制文件实现）同意后，方可进行，这样就防止了对数据库作某些未经许可的存取。

资源控制文件就像角色一样，能够简化数据库管理员和安全主管的工作。一个资源控制文件是一组权限的集合，有一个名字，并且被赋给一个或者多个数据库用户。

通过资源控制文件限制系统资源，而只让特定的一组用户使用。例如，让数据库终止一个已经运行了一个多小时的查询。从而有效的减轻负债，保护资源。

对数据所进行的描述、修改和数按字典所进行的维护，也应创定出统一的规范，并以书面的形式给出。例如，对数据描述的修改要用书面形式提出，并经该数据描述的所有共享用户共同同意以及数据管理员的批准，还要将修改的结果通知所有共享用户。

软件错误或硬件故障，都能对数据库中的数据造成破坏从而影响数据的完整性。在数据库中的数据遭到破坏的情况下，数据库系统要有恢复功能，将破坏后的数据每次恢复成原来的样子，从而将损失减少到最小程度，并使所花费的恢复时间最少。因此，要制定与物理恢复与逻辑恢复有关的恢复规程，并以书面形式给出，同时测试这些规程，以估计它们对物理恢复及逻辑恢复是否充分。

为了数据恢复的需要（如构造出某个过去事务的细节），以及在有危及安全的事件发生时，能追踪出有关线索来，数据库系统要记录有关运行时的情况，这些情况包括：

操作类型：对数据库进行的何种操作；

发生时间：操作发生的年、月、日等；
应用程序名：该操作所在的应用程序的名字
事务顺序号：该操作所在的事务的顺序编号；
用户名：实施该操作的用户的标识名；
终端号：该操作是在哪台终端上发生的；
客体名：被操作的客体的名字；
旧值：实施操作之前的客体值；
新值：实施操作之后的客体值。

(2) 数据备份

数据库每天都要处理大量的信息，而且均可能存放了重要的数据信息。要保证系统稳定可靠地运行，就要保护基于计算机的信息，也就是存储在计算机内的数据。系统软件或应用软件缺陷、硬件损毁、电脑病毒、骇客攻击、突然断电、意外宕机，自然灾害等等诸多因素都有可能造成计算机中数据的丢失，从而给业主造成无可估量的损失。

(3) 数据存储安全

数据安全性是数据仓库系统最重要的考虑因素之一，安全性实际上包括数据存取控制和数据保护两方面的要求。

数据存储安全主要是指主机架构下数据的存储安全。本项目规划采用国内比较先进的达梦数据库，是目前高性能数据库管理系统，保证了数据的存储安全性。

物理安全：从空间上限制非法用户接触数据仓库系统。

用户登录控制：从主机和数据库系统两个层面设置注册管理机制，针对用户/用户组设置是否允许登录，以及允许从哪些客户机（IP 地址）登录；可以设置口令格式、口令过期规则、口令重复使用规则、允许口令错误次数等。

数据存取控制：对所有的数据库对象（包括数据库、表、视图、宏、存储过程、触发器等）可以设置相应的权限。同时也可以利用视图、宏、存取过程限制用户对数据的访问。

通过这些安全措施的建立和设置，建立完善的权限管理，用户只能访问到允许访问的数据，从而保证数据不被非法使用。

4.3.5 应用安全

应用安全主要涉及的安全控制点包括：身份鉴别、访问控制、安全审计、通信完整性、通信保密性、软件容错、资源控制和代码检测等。具体要求：身份鉴别要求加强，要求组合鉴别技术；安全审计要进行综合分析等；对通信过程的完整性提出了特定密码保护的要求；应用软件自身的安全性要求进一步增强，软件容错能力增强，增加自动保护；通过黑盒测试和白盒测试，检测并排除代码漏洞等安全性问题，增强系统安全性。代码检测包含在第三方测评中。

(1) 身份鉴别层面：采用专用的登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；具有用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能，保证应用系统中不存在重复用户身份标识，身份鉴别信息不易被冒用；登录失败采取结束会话方式，限制非法登录次数为 6 次，当网络登录连接超时自动退出等；具有自主访问控制功能，依据安全策略控制用户对文件、数据库表等客体的访问；由主机配置访问控制策略，并禁止默认账户的访问。

(2) 应用安全措施层面：所有后台管理系统使用程序强制要求用户密码满足相应的用户密码复杂度策略。密码超过 40 天没有修改就自动冻结账户，登陆时强制用户修改密码，并不能和上次密码一样。密码连续三次输入错误就冻结账户十分钟，同时记录登陆 IP。用户登陆成功时提示上次登陆 IP 和登陆时间，如果上次登陆 IP 和本次登陆 IP 不同则提示用户。有密码输入错误记录，用户登陆成功后提示用户上次密码输入错误时间和连续输入错误次数及尝试用错误密码登陆的 IP。程序失败了保证程序正常终止，在出错提示中不包含任何系统信息，配置信息等错误信息。全部给出“服务器忙请稍候再试”的统一错误信息。登陆错误提示信息全部一样，不显示“不存在该用户”或“密码不对”这样的提示，防止利用错误提示获取用户名列表。统一给出“用户名或密码错误”的错误提示。

(3) 安全审计层面：基于现有的安全审计系统，覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计；用户无法单独中断审计进程，无法删除、修改或覆盖审计记录；审计记录的内容包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等；审计记录数据具有统计、查询、分析及生成审计报表的功能。

4.3.6 密码评测

《信息系统密码应用基本要求》是密码应用的通用要求，按照《信息系统密码应用基本要求》对密码技术应用（包括物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全四个层面）、密钥管理和安全管理的相关要求，形成完备的密码支撑保障和测评体系。

其中物理和环境安全方面，主要依托财政厅现有安全体系实现。

网络和通信安全方面，采用密码技术保证通信过程中的数据的保密性，在应用程序的关键执行环节进行动态可信验证。

设备和计算安全方面，能够对非授权设备私自联到内部网络的行为进行检查或限制，能够对内部用户非授权联到外部网络的行为进行检查或限制。

应用和数据安全方面，一是应采用口令、密码技术、生物技术等两种或两种以上组合的鉴别技术对用户进行身份鉴别，且其中一种鉴别技术至少应使用密码技术来实现；二是应采用校验技术或密码技术保证重要数据在传输和存储过程中的完整性和保密性。

本项目不涉及系统 license 授权和使用时间限制。

4.4 系统非功能性指标

4.4.1 系统性能需求

系统应能同时接受响应多个应用系统的并发访问，为杜绝阻塞和提高效率，对并发事件同步响应能力的需求。

本系统在性能方面应满足以下技术指标：

(1) 普通应用查询平均 2 秒，最长 5 秒。未来 3-5 年数据增加的情况下应能基本保持该性能指标。

(2) 统计分析类查询平均 3 秒，最长 5 秒。未来 3-5 年数据增加的情况下应能基本保持该性能指标。

(3) 吞吐量(每月查询量、数据量、高峰期每日查询量、数据量)在保证性能的前提下，能够满足未来五年的查询高峰值。

4.4.2 系统可扩展性要求

综合考虑系统结构，功能设计，管理对象，软硬件系统的可扩展性及软硬件的负载平衡机制，实现系统平滑的扩展能力和灵活易行的二次开发能力。

4.4.3 易用性需求

系统界面外观设计友好，能为用户提供很好的用户体验和丰富的帮助内容；

系统基于 B/S 架构，兼容主流浏览器；

操作简单，易于学习和使用；

能够图形化界面监控整个中心的运转，并能通过便捷方式进行操作。

4.4.4 第三方测评要求

验收前需提供由具有相关资质的信息安全测评机构出具的满足信息化要求的第三方安全及性能测评报告。

4.4.5 保密要求

平台建设厂商在与采购人签订合同时，同时要与采购人签订保密协议，双方必须对合作过程中涉及的工作秘密、业务需求、数据、协议、系统设计、技术成果等内容和相关事务保密。

4.4.6 市县复用要求

财政收支运行监管平台升级项目中场景定制应考虑市县的复用性，平台建设完成应具备市县复用的能力，市县在无新增需求的情况下应能直接复用财政收支运行监管平台项目升级后定制开发的场景和数据。

第四章 合同

注：以甲、乙双方签订的最终合同为准。

河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目 合同

（合同编号： 号）

2024年 月

甲方：河南省财政厅
地址：郑州市经三路 25 号
联系人：
电话：

乙方：
地址：
联系人：
电话：
开户银行：
银行帐号：
统一社会信用代码：

在甲方组织的河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目（采购号：_____）单一来源采购过程中，乙方参加了该项目采购，甲方接受了乙方以总金额人民币：_____元，大写：_____整（以下简称“合同价”）的投标。根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，双方以上述事实为基础，经过平等协商，确认根据下列条款签订本合同，以共同遵照执行。

本合同在此声明如下：

- 一、本合同中所列附件的词语和术语的含义与合同中定义的相同。
- 二、附件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。
- 三、乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供软件和服务，并负责弥补可能出现的缺陷。
- 四、甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价款或其他按合同规定应支付的金额。

第一章 合同标的

项目名称	数量	系统开发商	价格
河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目			元
合计金额大写： 元整		¥	元

第二章 定义

一、“软件”包括“软件系统”或“系统”，除另有指明外，指描述于本合同附件中的在本合同履行期内所开发和提供的当前和将来的软件版本，包括乙方为履行本合同所开发和提供的软件版本和相关的文件。

二、“可交付件”指由乙方所交付的软件、源代码、需求说明书、数据库设计、使用说明书等完整文档，包括但不限于：《软件安装包》、《软件需求说明书》、《概要设计说明书》、《详细设计说明书》、《数据库设计说明书》、《测试计划》、《测试分析报告》、《试运行报告》、《用户操作手册》、《运维手册》、《系统部署报告》。

三、“部署实施”指乙方实施团队根据甲方实际需求，按照《部署实施方案》对所交付软件实施的安装部署服务。

四、“交付”指乙方在双方规定的日期内交付约定部署实施的软件系统的行为。但是乙方完成交付行为，并不意味着乙方已经完成了本合同所规定的所有义务。

五、“规格”是指在技术或其他任务上所设定的技术标准、规范。

六、“商业秘密”指甲乙双方各自所拥有的，不为公众所知的管理信息、方式方法、顾客名单、商业数据、产品信息、销售渠道、技术诀窍、计算机文档等，或由甲乙双方在履行本合同过程中明确指明为商业秘密的、法律所认可的任何信息。

第三章 项目描述

一、本软件是根据业务处室最新要求和重点关切问题，结合全省地图数据，更新展示分析逻辑，优化表现结构和业务表达模式。基于预算管理一体化系统库表结构和业务流程变化，升级平台底层逻辑结构，更新取数方式，调整数据采集、数据处理逻辑。同时升级数据提取、存储和计算方式，提高系统查询效率。

二、乙方所开发的软件系统为河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目。

三、系统开发的目标

系统整体功能符合甲乙双方所确认的项目需求说明书的要求及技术指标。

四、系统开发的交付进度和时间：合同签署后12个月内完成交付。

第四章 系统开发

一、自本合同签订之日起，乙方应履行其在开发计划中所规定的义务，按时按质完成。

二、信息与资料

甲乙双方应互相配合，充分沟通。乙方有权根据本合同的规定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料，向有关职能人员调查、了解甲方现有的相关数据和资料，以对该系统进行全面的研究和设计。甲方应予以积极配合，向乙方提供有关信息与资料，特别是有关甲方对系统开发的功能和目标需求方面的信息和资料。如甲方对乙方完成本合同所需的甲方所有的信息和资料不予提供，则由甲方承担不予提供的损害后果。

三、需求与需求分析

甲乙双方将根据甲方为其业务系统开发及其所需功能的描述和甲方所提供的资料与信息共同制作需求分析。甲方在提交有关需求说明、资料和信息时，可以就其中所涉及的软件功能、目标、需求构成及相关技术问题向乙方咨询或征求意见，乙方应当及时予以解释和答复。

四、需求说明书、概要设计说明书和详细设计说明书

1. 乙方在取得了甲方提供的必要的信息和资料后，将依据本合同所约定的软件的功能、目标与需求分析书完成需求说明书、概要设计说明书、详细设计说明书。以上三项完成后，均应提交甲方审核。甲方在收到上述文件后，对其中所描述软件的适用性、需求性和应用性等进行审核。如甲方认可上述文件，则在上述文件中签字。如有异议，则以书面方式说明理由并提交乙方复审。如乙方认为不构成问题，则应向甲方予以解释。确有问题的，乙方应及时予以修改并再次提交甲方审核。甲乙双方将重复此程序，直至双方一致认可签字。

2. 甲方对上述说明书的签字认可，仅代表对上述说明书中系统开发的适用性、需求性、可用性等等的审核。甲方并不对说明书中的技术问题进行审核。如说明书中出现任何与乙方设计相关的技术问题或技术调整，仍由乙方承担责任。

五、系统开发

乙方应严格按照项目需求说明书要求来控制软件的开发质量，消除软件开发中的不利因素，定期向甲方提交开发进度报告，并提交阶段性成果文档。

第五章 项目变更

双方为了维护和兼顾各方的需求，确保软件项目开发的质量和项目的顺利实施，就新需求和需求变更问题，按照以下原则处理：

一、甲乙双方在履行本合同过程中合理地提出变更、替换、修改和扩展项目部分需求，作为项目变更处理。

二、甲方项目管理组以书面形式汇总审核新需求，并定期提交乙方项目组。乙方项目管理组根据具体变更需求进行分析，在规定时限内反馈解决方案、变更分析说明书、预估工作量、开发费用和实现新需求的可能时限和条件，包括调整项目计划。

三、变更方案经甲乙双方项目管理组签字确认后，变更纳入开发计划。

四、如因变更导致乙方工作费用和时间增加的，双方将对变更费用和合同履行期限进行协商。在不改变系统原有架构的基础上，且修改量不超过总工作量的 10%，仍执行本合同价款。

五、变更完成后，需发布至用户测试环境，并得到甲方验收确认。

第六章 交付、领受与验收

一、交付

1. 乙方应在交付前 5 个工作日内，以书面方式通知甲方。甲方应当在接到通知后的 5 个工作日内安排接受交付。

2. 如由于甲方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付。如因延期交付而导致乙方损失，甲方应赔偿乙方的实际损失。

3. 如确由乙方原因，延迟提供服务或所提供的服务不符合合同约定，经甲方提出后，限期不改正，甲方有权解除本合同，并要求乙方退还已付款项。

二、交付内容

乙方应按照合同所约定的内容进行交付。

1. 乙方按甲方的要求，部署应交付的系统。

2. 所交付文档和资料（包括源代码）应以存储介质（U 盘或光盘）和纸张为载体，文件格式为双方都认可的文件格式。

三、领受

甲方在领受了上述交付件后，应立即对该交付件进行测试和评估，以确认其是否符合系统开发的功能和规格。甲方应在 3 个工作日内，向乙方提交书面说明以表示接受该交付件。如有缺陷，应递交缺陷说明及指明应改进的部分，乙方应立即纠正该缺陷，并再次进行测试和评估。甲方应于 3 个工作日内再次检验并向乙方出具书面领受文件或递交缺陷报告。甲乙双方将重复此项程序直至甲方领受，或由甲方依法或依约终止本合同为止。

四、软件系统上线准备

1. 乙方须制定上线测试计划，经甲方审核通过后，按照上线测试计划，做好上线前系统全方面测试。

2. 根据《信息安全等级保护管理办法》等有关规定，乙方须配合甲方进行等级保护测评，并按照测评结果进行必要的整改。

五、软件系统试运行

1. 自软件交付通过之日起，甲方拥有 15 天的试运行权利。

2. 如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担。

3. 乙方应在合理的期限内排除故障或处理问题。如以上故障或问题影响软件基本功能和目标的实现，且排除故障或处理问题的时间超过 5 个工作日，则视为乙方交付违约。

4. 软件试运行完成后，由甲方出具验收单，系统正式上线。

六、项目验收

系统正式上线稳定运行 1 个月后，甲方应及时按规定对该软件进行项目验收。乙方以书面形式向甲方递交验收申请，甲方收到验收申请 15 个工作日内，安排具体日期，按照合同规定完成项目验收，并及时向乙方出具验收报告。

验收条件：

1. 合同中约定的建设内容已全部建成，能满足业务工作要求。
2. 软件系统正式上线期间产生的所有问题都已得到解决，且用户满意。
3. 文档资料规范齐全，并符合相关规定。

验收程序：

1. 验收组由甲方人员组成，必要时按照规定邀请相关专家加入。
2. 验收内容及标准参照项目需求说明书（附件）中的相关内容。
3. 验收是对整个项目的验收，不允许部分验收。
4. 如项目未能通过验收，乙方需对相关问题进行整改，整改结束后重新提交验收；否则，视为验收不通过。
5. 若甲方未在上述期限内完成验收亦未提出书面异议的，视为甲方验收合格且验收合格单已签署。
6. 项目验收后，乙方应负责将软件系统的有关技术文件（系统建设方案、安装、操作、使用、测试、控制和维护手册等）及故障恢复、应急处理、试运行、验收报告等文档汇集成册交付给甲方。

第七章 知识产权和使用权

一、本合同签订前已经存在的知识产权归原拥有方所有，乙方在本合同开发期间利用甲方提供的物质资料、并在甲方的书面委托开发要求下为甲方使用目的而开发的应用系统软件的源代码和技术文档等的知识产权归甲方所有。

二、本项目中开发的应用软件成果归甲方所有，拥有软件著作权，乙方有署名权。乙方应在系统上线部署完成一个月内向甲方交付项目开发的全部源代码和需求说明书、业务流程分析、数据库设计、使用说明书等完整文档，包括但不限于：《软件需求说明书》、《概要设计说明书》、《详细设计

说明书》、《数据库设计说明书》、《测试计划》、《测试分析报告》、《试运行报告》、《用户操作手册》、《运维手册》、《系统部署报告》。

三、源代码交付时，乙方应配合甲方通过安全渠道将源代码文件加入到指定的源代码管理服务器中，同时必须提交刻录源代码文件的光盘。乙方提交的源代码应确保安全可靠，交付前要进行恶意代码、高危风险（SQL 注入等）等扫描。源代码实行验证测试管理，测试时，乙方应配合甲方从源代码管理服务器上的管理库中获取源代码，然后进行集成编译验证测试，测试通过视为源代码移交成功。源代码原则上每半年更新一次。更新时，应将标注清楚的更新相关资料，一并提交甲方。

四、甲方在使用乙方提供的属于第三方软件时，应当依照乙方与第三方对该软件使用的约定进行。乙方应将该约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

五、本合同项下双方的任何权利和义务不因合同双方发生收购、兼并、重组、分立而发生变化。如发生上述情形之一，则本合同项下的权利和义务随之转移至收购、兼并、重组或分立之单位。如甲乙双方在本合同项下的各项权利和义务由甲乙双方之分立单位分别承受的，则甲乙双方与甲乙双方之分立单位分别享有和承担相关权利和义务。

第八章 培训和维护

一、乙方承诺免费提供的系统安装部署、使用和操作培训。

二、乙方有义务对甲方有关人员免费进行全面的技术培训，提供相应的教材和讲解说明，使甲方能够独立进行日常管理和维护。培训具体内容包括：系统架构、系统部署、业务流程管理操作、使用过程中问题的解决方法，以及系统运行必备的相关背景知识等，确保有关人员能熟练使用和管理该软件系统。

三、系统上线后免费运行维护期为 1 年，自项目通过正式验收日开始。免费运维期内，乙方提供至少 4 名驻点运维人员，并成立技术支持服务队，提供 7*24 小时的响应服务，服务人员将根据问题的严重级别做出相应的响应。

四、运行维护服务内容包括投入使用的软件系统的日常维护、性能优化、问题解答；程序错误诊断、修正和因此而引起的数据修正、技术咨询；以及系统运行过程中，由于甲方业务调整引起的工作流程变动、流转表单修改、报表调整等变更引起的 10 个工作日以内的开发和调试工作。

五、在软件系统交付完成后，甲方由于业务变化以及需求增加引起的新模块增添或表单与工作流程的大量调整，乙方与甲方共同评估工作量及费用，达成一致签订补充协议后进行开发。

第九章 价格与付款方式

一、合同总额：

本合同总额为：¥ 元（大写： 元整）。

二、付款方式:

本合同共分两次付款, 具体如下:

第一次: 正式签订合同后, 甲方应在合同签订之日起 **30 个工作日内**, 按合同总额的 30% 支付乙方, 共计¥ 元(大写: 元整);

第二次: 项目正式验收后, 按合同总额的 70% 支付乙方, 共计¥ 元(大写: 元整);

第十章 保证与免责

一、乙方保证

1. 乙方是一家根据中华人民共和国法律设立的合法经营并具有良好的信誉的公司, 具有合法的权利能力签署和履行本合同项下的义务。

2. 乙方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会:

(1) 与乙方的章程或其他适用于乙方的法律法规或判决相冲突;

(2) 与乙方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等规定的义务相冲突或导致任何违约, 或使甲方的权利受到约束。

3. 乙方保证履行本合同项下的义务。授予甲方的许可权没有受到任何第三方的约束或限制, 也没有承担任何约束或限制性义务。

4. 乙方保证本软件系统或其授予的权利不会侵犯任何第三人的知识产权或其他权利, 也没有其他针对乙方拥有本软件权利的未决诉讼, 或甲方行使乙方所授予的软件权利会侵犯任何第三人的合法权利。

5. 乙方保证本软件系统符合国家有关软件产品方面的规定和软件标准规范。

6. 在乙方所交付的软件系统中, 不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的程序。

二、甲方保证

1. 甲方具有合法的权利缔结本合同。甲方具有合法的权利能力签署并履行本合同项下的义务。

2. 甲方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会

(1) 与甲方的章程或其他适用于甲方的法律法规或判决等相冲突;

(2) 与甲方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺合同等中的义务相冲突或导致任何违约, 或使乙方的权利受到约束。

第十一章 保密

一、双方在合同有效期内及合作终止后, 双方均有责任和义务保护对方的权益(包括对方的商业信息、知识产权等保密信息)不因本方的过错而受到伤害。

二、双方有义务保护对方商业信息, 市场信息和版权、商标以及专有知识产权, 不得有任何侵

犯对方商业机密和知识产权的行为发生；在未取得对方书面同意前，不得将合同履行过程中知悉的对方信息透露给任何第三方。

三、针对本合同范围内因甲方使用目的而进行的定制化开发内容，乙方承诺严格保密相关的开发源代码、技术文档、数据等项目成果和信息，如有出售、转移等可能为第三方所知悉的情形，必须事先征得甲方书面同意。

四、乙方对系统数据的扫描、录入、导出、处理或者软件调试，在甲方指定的场所，利用甲方指定的计算机设备和网络环境进行。

五、乙方未经甲方授权不进行系统操作，不私自下载、拷贝、记录系统数据，不破坏、篡改系统数据，不在任何场合向无关人员描述和透漏所接触到的内容，不得以任何形式将系统数据和纸质资料带出甲方办公场所。

六、按照双方共同确定的被授权人员及其操作权限对相关数据及系统进行操作和管理，未经甲方批准不随意变更授权人员及其权限，乙方不随意扩大授权范围。

第十二章 违约责任和争议解决

一、因乙方原因延期提供服务或所提供的服务不符合本合同约定的，经甲方提出后乙方应在双方协商确定的期限内改正，否则每延迟一日应支付本合同金额 0.05%的违约金，累计不超过合同总额的 5%。

二、甲方第一次付款后，乙方出现违约问题、不能实现合同目的的，甲方有权终止合同，乙方应在甲方终止合同后的 5 日内退还甲方所付款项，并向甲方支付本合同金额 5%的违约金。

三、甲方最后一次付款完成后，乙方未按合同约定在约定期限提供后续服务或提供服务质量不满足合同要求的，乙方应向甲方支付本合同金额 10%的违约金。

四、乙方不得将本合同部分或全部实施内容进行转包或分包。如有违反，甲方将有权终止合同，并要求乙方退还本合同所有已支付金额。

五、对因本合同引起或与本合同有关的任何争议，双方应尽其最大努力通过友好协商解决。如果该争议未能得到协商解决，则任意一方均可向甲方所在地的人民法院起诉。除争议事项或争议事项所涉及的条款外，双方应继续履行本合同项下的其它义务。

第十三章 反商业贿赂

一、甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国关于反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。

二、甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定

外的任何个人利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。而且在合同中明示之利益必须以转账方式划至合同对方之对公账户，不得以现金或转账或其他任何方式支付予个人。

三、如因一方或一方经办人违反上述第二款之规定，给对方造成损失的，应承担损害赔偿责任。

四、本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

五、乙方需要签订对应的廉洁承诺书。

第十四章 不可抗力

一、由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方，并在十天之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

二、受到不可抗力影响的一方，应采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

第十五章 合同的生效、变更与终止

一、本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

二、如发生以下情况，任何一方有权终止合同，但须以书面方式通知对方：

1. 一方进入破产、撤销或已进入清算阶段，或被解散、被依法关闭；
2. 一方财务状况严重恶化，不能支付到期债务；
3. 出现了合同规定的或法定解除事由。

除本合同和法律法规另有规定外，任何一方发生上述情况，将被视作违约，另一方有权依照本合同的规定，追究该方的违约责任。

三、本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。本合同所列附件经双方签字后为本合同的组成部分。其它任何口头或未包含在本合同内的，或未依据本合同制定的书面文件，均不对双方发生约束力。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改，双方应另行签订书面协议。

四、项目采购过程中甲方采购文件、乙方响应文件，以及采购过程相关材料均作为本合同组成部分，具有同等约束效力。

五、本合同书一式八份，具有同等法律效力，双方各执四份。

附件：河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目需求说明书

甲方：河南省财政厅

乙方：

甲方授权代表（签字）：

乙方授权代表（签字）：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

附件 1

保密和安全承诺书

河南省财政厅：

为保障财政业务数据安全，防范系统建设安全风险，本公司作为“河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目”项目服务商，就项目开发过程中的安全保密事项向贵单位承诺如下：

一、本公司严格遵守国家安全保密法律法规和河南省财政厅安全保密规章制度，知悉并履行应当承担的安全保密义务和法律责任。

二、对本公司参加项目开发人员进行安全保密教育，对涉密项目人员进行资格审查并签订安全保密协议，设立专人负责项目安全管理。

三、未经贵单位同意，不自行转包服务，不擅自使用第三方产品。

四、不以贵单位名义开展对外活动。

五、对系统数据的扫描、录入、导出、处理或者软件调试，在贵单位指定的场所，利用贵单位指定的计算机设备和网络环境进行。

六、未经贵单位授权不进行系统操作，不私自下载、拷贝、记录系统数据，不破坏、篡改系统数据，不在任何场合向无关人员描述和透漏所接触到的内容，不得以任何形式将系统数据和纸质资料带出贵单位办公场所。

七、项目竣工后，所有文件、电子文档等交回贵单位，不私自留存备份。

八、按照双方共同确定的被授权人员及其操作权限对相关数据及系统进行操作和管理，未经贵单位批准不随意变更授权人员及其权限，不随意扩大授权范围。

九、不通过普通邮政、快递、电子邮件和即时通讯产品传递属于合同内容的文件、资料和其他物品。

十、若发生泄密事件，密切配合贵单位查明泄密内容、泄密原因和泄密责任人，及时采取补救措施。如因我公司原因造成信息泄露的，我公司将承担相应的法律责任和赔偿责任。

如有发生违反以上承诺事项的行为，贵单位有权禁止我公司在一定时期内参与财政信息化建设和运维项目，并追究法律责任。由此产生的后果由我公司承担。

承诺单位：（盖章）

法人代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件 2

廉洁承诺书

项目名称：河南省财政厅财政收支运行监管平台升级项目

河南省财政厅：

为进一步倡导廉政新风，构建风清气正、和谐共赢的良好氛围，本公司郑重承诺：

一、不向贵单位项目合作人员赠送礼品、礼金、有价证券、支付凭证和象征性低价收款的物品；

二、不宴请贵单位项目合作人员；

三、不邀请贵单位项目合作人员外出旅游、健身和参与高消费娱乐活动；

四、不支付或报销应由贵单位项目合作人员个人负担的任何费用；

五、不借与或赠与贵单位项目合作人员车辆、住房、办公设备及其他资产；

六、不邀请贵单位项目合作人员在我公司兼职取酬或担任顾问；

七、不邀请贵单位项目合作人员出入私人会所、参与赌博及从事违反社会主义道德的活动，不赠与私人会所会员卡。

如有发生违反以上承诺事项的行为，贵单位有权禁止我公司在一定时期内参与财政信息化建设项目，并有权向有关部门反映。由此产生后果由我公司承担。

承诺单位（盖章）：

时 间：

政府采购履约担保函（以备中标后使用）

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在谈判响应文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%，数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保

证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：关于政府采购投标担保函（项目用）和政府采购履约担保函（项目用），参见河南省财政厅关于印发《河南省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》的通知（豫财购〔2011〕20号）。

河南省政府采购信用担保试点
工作专业担保机构联系方式

一、中国投资担保有限公司

联系人：余青 手机：13910324084

联系电话：（010）88822652

传 真：（010）68437040

电子邮箱：yuqing@guaranty.com.cn

地址：北京市海淀区西三环北路100号金玉大厦九层

二、河南省中小企业担保集团股份有限公司

联系人：李广达 手机：13903839877

联系电话：（0371）86122082 86179782

传真：（0371）86179809

电子邮箱：lgd1965@tom.com

地址：郑州市郑东新区商务外环路25号王鼎国际27层

河南省政府采购合同融资政策告知函

各位供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第五章 响应文件格式

_____项目单一来源

响应文件

(封面)

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

1. 报价函
2. 报价函附录
3. 授权委托书
4. 供应商的资格及证明文件
5. 响应承诺函
6. 技术规格和商务条款偏差表
7. 项目实施及售后服务
8. 供应商及服务简介
9. 其他资料

1 报价函

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____项目的单一来源采购文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目单一来源采购文件及其它有关文件后，我方愿意遵守单一来源采购文件中的各项规定，严格按照“采购需求”实施本项目，报价为(大写)_____（小写：¥_____），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部单一来源采购文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照单一来源采购文件中的条款和要求按最终协商价格做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在_____（交付期限），全面履行单一来源采购文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按单一来源采购文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方成交，我方将按照采购人规定提交履约响应保证金。

6. 我方同意从响应文件递交截止日期起 60 日历天（协商截止之日起） 内保持响应文件有效，在此响应有效期内，我方将严格遵守响应文件的承诺，本响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

7. 除响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据协商需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

10. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

11. 所有与本次单一来源采购有关的函件请发往下列地址：

地 址： 邮 政 编 码：

电 话： 传 真：

代表姓名： 职 务：

供 应 商： _____（盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

2 报价函附录

供应商	
采购编号	
总报价	大写： _____ 小写： ¥ _____ （供应商应在此填列报价，但以商定的最终价格为成交价）
交付期限	
响应有效期	
质量标准	
质保期	
优惠与服务承诺	（可另附页）
备 注	

供 应 商： _____ （盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

日期： 年 月 日

投标分项报价表

供应商名称: _____

采购编号: _____

报价单位: 人民币元

序号	服务名称	工作量	单价	总价
1				
2			
3				
4				
5				
6				
7				
总价				

注:1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 本表可根据需求各投标人自行扩展。

供 应 商: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

3 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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）_____响应文件、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：法定代表人身份证明及委托代理人身份证明

供 应 商：_____（盖 章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日期： 年 月 日

4 供应商的资格及证明文件

4.1 营业执照等证明文件

4.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(2022 年度财务审计报告或开户银行出具的资信证明，2023 年 6 月 1 日以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的凭据复印件)

4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

本公司郑重声明，我公司参加本项目具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

供 应 商：_____ (盖章)

日期： 年 月 日

4.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明，本公司在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。
本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

供 应 商：_____ (盖章)

日期： 年 月 日

4.5 投标人资格申明

一、基本情况

1) 供应商名称:

2) 地址:

联系电话、传真:

3) 成立或/注册日期:

4) 法定代表人(负责人):

5) 供应商所属的集团/财团公司(如有)

6) 供应商代表:

联络方式及电话:

二、财务状况

1) 固定资产

2) 流动资产

3) 长期负债

4) 流动负债

5) 资产净值

6) 有关开户银行的名称、地址

7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	其他

三、供应投标服务部分经验(业绩)

兹证明以上陈述是真实的、准确的,所提供的资料和数据均已提供,我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

供 应 商: _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

信用信息查询记录网络截图件

5 响应承诺函

投标承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的投标人，根据采购文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求，如对采购文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

招标代理服务费承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购代理编号：_____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按采购文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

6 技术规格和商务条款偏差表

技术规格偏差表

序号	项目内容	招标要求	投标响应	偏离情况	备注

供 应 商 _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

商务条款偏差表

序号	项目内容	招标要求	投标响应	偏离情况	备注

供 应 商 _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

7 项目实施及售后服务

(格式自拟)

8 供应商及服务简介

响应单位必须但不限于提供以下内容：

1. 响应单位简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 响应详细介绍（项目管理机构组成等）；
3. 其他响应单位认为需要提供的。

9 其他资料

反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在____（项目名称）____单一来源采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与单一来源采购的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供 应 商_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：

日期：

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定：中小企业应当同时符合以下条件：

- 1.在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
- 2.在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（提醒：如果投标人不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。

否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子签章）：

日期： 年 月 日

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商认为有必要提交的其他资料。