**宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估项目**

**竞争性磋商采购文件**

### 编号：1122-ZB00169

**采购人：宁夏路网监测与应急处置中心**

**代理机构：中铝招标有限公司**

**二〇二二年六月**

目录

[第一章竞争性磋商采购公告 2](#_Toc12155)

[第二章 竞争性磋商书 5](#_Toc4167)

[一、投标人须知前附表 5](#_Toc9719)

[二、投标人须知 7](#_Toc5915)

[1. 资金来源 7](#_Toc24003)

[2. 合格投标人的范围 7](#_Toc27011)

[3. 投标人必须具备的资格条件（资格审查材料）： 7](#_Toc23884)

[4. 投标费用 7](#_Toc23109)

[三、磋商程序和原则 8](#_Toc16905)

[四、终止竞争性磋商采购活动的情形 10](#_Toc30628)

[五、投标人投标无效的情形 10](#_Toc13644)

[六、符合性审查内容 10](#_Toc12633)

[七 评标办法（综合评分法） 11](#_Toc27863)

[八、服务费收费标准 14](#_Toc32608)

[九、质疑 15](#_Toc15594)

[十、合同格式 17](#_Toc6219)

[十一、技术规范 18](#_Toc12256)

[风险评估概述 18](#_Toc31468)

[风险评估目的 18](#_Toc30614)

[评估依据 18](#_Toc28314)

[风险评估内容 18](#_Toc28469)

[现有安全措施有效性评估 19](#_Toc30305)

[评估流程 19](#_Toc22546)

[风险评估方法 20](#_Toc22229)

[交付物 22](#_Toc4796)

[第三章 响应文件（格式） 23](#_Toc2916)

[一、竞争性磋商函 23](#_Toc23937)

[二、竞争性磋商报价表 24](#_Toc12126)

[三、授权委托书 25](#_Toc11231)

[四、投标保证金缴费凭证复印件 26](#_Toc16390)

[五、项目管理机构 27](#_Toc1729)

[（一）项目管理机构组成表 27](#_Toc2158)

[（二）主要人员简历表 28](#_Toc9089)

[六、资格审查资料 29](#_Toc19689)

[（一）投标人基本情况表 29](#_Toc4090)

[（二）近年财务状况表 30](#_Toc15193)

[（三）近年完成的类似项目情况表 31](#_Toc1078)

[（四）正在承接的项目情况表 32](#_Toc3749)

[（五）近年发生的诉讼及仲裁情况 33](#_Toc11895)

[后附相关资料复印件 33](#_Toc1811)

[第四章其他材料 38](#_Toc13491)

[1、企业认证情况 38](#_Toc9833)

[2、投标人认为应提供的其它资料。 38](#_Toc16053)

[3、投标人提供的优惠条件 38](#_Toc22003)

[4、售后服务（格式自拟） 38](#_Toc13955)

# 

# 第一章竞争性磋商采购公告

**宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估竞争性磋商采购公告**

项目概况

宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估项目的潜在投标人应在中铝招标有限公司（金凤区尹家渠北街韦斯德商务中心）五楼504室获取招标文件，并于2022年6月17日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：1122-ZB00169

项目名称：宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估

最高限价： 6.14万元；

合同履行期限：合同签订后10日历天； 本项目不接受联合体投标；

#### 申请人的资格要求：

#### 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

#### 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

#### （1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《宁夏回族自治区政府采购促进中小企业发展管理办法实施细则》（宁财规发〔2021〕2号）；（2)《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库 〔2014〕68 号）；（3)《民政部、财政部、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）、《自治区财政厅残疾人联合会关于政府采购支持残疾人就业有关问题的通知》（宁财（采）发〔2020〕545 号）；（4）《自治区财政厅机关采购管理实施细则》（宁财（办）发〔2021〕106号）

#### 3.本项目的特定资格要求：

#### 投标人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（三证合一只提供营业执照）复印件加盖公章；法定代表人授权书原件及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明）加盖公章；投标人须提供信用查询记录（“信用中国”和“中国政府采购网”截图加盖公章）；

#### 三、获取磋商文件

#### 时间：2022年6月8日至 2022年6月15日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5个工作日），每天上午 8 时 30 分至 12 时 00 分，下午 14 时 30 分至 17时 00 分（北京时间，法定节假日除外）。

地点：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼 504

售价：0 元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022年6月17日上午 9：00（北京时间）

地点：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼 501会议室

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起不少于 5 个工作日。**六、其他补充事宜**

详见磋商文件

**七、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系。**1、采购人：宁夏路网监测与应急处置中心

地 址：银川市金凤区北京中路175号

联系人：丁立洋

电话：0951-6076800

1. 代理机构：中铝招标有限公司

地 址：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼

联系人： 欧佳慧、邓鹏

电 话：18595118111、18009595853

# 第二章 竞争性磋商书

## 一、投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | |
| 1 | 项目名称：宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估  项目编号：1122-ZB00169  采购方式：竞争性磋商  采购预算：6.14万元(超出采购预算为无效投标) | |
| 2 | 采购人：宁夏路网监测与应急处置中心  地 址：银川市金凤区北京中路175号  联系人：丁立洋  电话：0951-6076800  代理机构：中铝招标有限公司  地 址：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼  联系人： 欧佳慧、邓鹏  电话：18595118111、18009595853  [采购及成交公示的发布媒体：《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）； | |
| 3 | 磋商文件的领取：2022年6月8日至 2022年6月15日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 8 时 30 分至 12 时 00 分，下午 14 时 30 分至 17时 00 分（北京时间，法定节假日除外）。  地点：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼 504 | |
| 4 | 针对磋商文件的询问：  投标人须在投标截止日期前5日(过期不予接收)将阅读竞争性磋商文件后所提出的疑问及要求答复的所有问题以书面形式提交给磋商代理机构。  未按规定时间提交的,不再另行回复投标人提出的商务或技术部分的任何问题， 并不予接收任何以书面形式提出的疑问或质疑函。  磋商人将对投标人书面提出的疑问进行澄清和解答，并以书面的形式将正式答复  发给所有已领取磋商文件的投标人。投标人在收到书面答复后，应立即以书面形式向磋商人确认收到，否则视为收到。在磋商的整个过程中任何询问仅以书面答复为准。 | |
| 5 | | 投标有效期：60天 |
| 6 | | 响应文件递交至：中铝招标有限公司  地 址：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼  时 间：2022年6月17日上午08:30至2022年6月17日上午09:00整  投标截止时间：2022 年6月17日上午09:00整 |
| 7 | | 磋商时间：2022年6月17日上午09:00整  磋商地点：金凤区尹家渠北街韦司德商务中心5楼 501会议室 |
| 8 | | 正本份数：壹份；副本份数：肆份  其中电子版响应文件份数：壹份（以U盘/光盘形式提供，须包含投标文件完整内容， 其中投标分项报价表须为word格式） |
| 9 | | 响应文件的编制：  本项目所递交的响应文件一式伍份，其中正本壹份、副本肆份。投标人应将响应文件的正本和所有副本用包装袋封装在一个或几个密封袋中，且在封皮的右上角标明“正本”或“副本”字样。电子版投标文件一份（U盘单独密封）。  内外层密封袋均应：1）按“投标人须知前附表”注明的地址发至磋商人；2）注明项  目名称、磋商编号、正本或副本及“请勿在 年月日上午时分（ 开标时间） 之前启封”的字样。 |
| 10 | | 服务期：10天 |
| 11 | | 中标服务费： 本项目按照《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（国家计价格[2020]1980号）和《招标代理服务费收费管理暂行办法》（[2003]857号）文件中规定的计价方式下浮20%收取费用，中标服务费由中标人支付。 |
| 12 | | 签订合同地点:甲方指定地点 |
| 13 | | 磋商保证金请交至投标保证金形式：转账，电汇（从投标人基本账户中转出）  投标保证金的金额：￥1200.00元整（大写：壹仟贰佰元整）  接收单位：中铝招标有限公司  开户行：兴业银行股份有限公司北京东城支行  账 号：321020100100257778  投标保证金应在投标有效期内保持有效。  （请投标人在汇款时注明所投项目的招标编号及款项用途，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担。若投标人未按此要求办理而产生的一切后果由投标人自行承担。投标保证金交纳人必须与投标人名称保持一致。投标保证金有效期应与投标有效期一致。投标截止时间之后递交的投标保证金将被拒绝。） |
| 14 | | 磋商小组的组成：磋商小组由3人组成，在专家库随机抽取2位评委，采购人1位评  委。 |
| 15 | | 是否踏勘：否。 |

## 二、投标人须知

1. 资金来源
   1. 本项目属财政拨款，用于支付“投标人须知前附表”中序号1所列的项目采购的费用。采购机关已将本项目委托给磋商组织磋商采购。
2. 合格投标人的范围
   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. 凡属于被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的，将被拒绝参与本次政府采购活动（记录已失效或处罚期限届满的除外，须附证明材料)。
   7. 法律、行政法规规定的其他条件。

#### 投标人必须具备的资格条件（资格审查材料）：

#### 投标人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（三证合一只提供营业执照）， 投标文件正副本中须提供复印件并加盖投标单位鲜章，否则视为无效投标。

#### 法定代表人授权书原件及被授权人身份证原件（法定代表人直接投标可不提供， 但须提供法定代表人身份证原件），投标文件正本中附授权书原件，副本中附复印件并加盖投标单位鲜章，否则视为无效投标。

#### 投标人在“信用中国网”(www.creditchina.gov.cn)的信用信息和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询页面截图（以代理机构开标当天查询为准）。

#### 注：以上资料（3.1，3.2）开标现场需提供原件，3.3项以磋商代理公司在开标现场打印的为准。未提供原件或信誉查询不符合磋商文件要求，视为无效投标。

1. 投标费用
   1. 投标人应承担其在投标准备、编制、递交响应文件和签定合同协议书的整个过程中发生的一切费用而不论其投标结果如何。

## 三、磋商程序和原则

1、制定竞争性磋商文件。包括竞争性磋商程序、内容、合同条款以及评定成交的标准等事项。

2、采购代理机构应通过发布竞争性磋商公告的方式邀请不少于3家符合相应资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

3、成立竞争性磋商小组。由采购人的代表和有关专家共3人组成，其中专家的人数不少于2/3。

4、在磋商过程中如遇到符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形或财政部门下发的补充规定，提交最后报价的供应商可以为2家。

5、磋商及报价。磋商共两轮，响应文件中为第一轮。磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。如竞争性磋商文件内容完整，磋商小组可直接按照竞争性磋商文件要求进行报价及评审程序。

6、实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

7、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商， 但必须以书面形式向磋商小组说明原因。

8、确定成交供应商。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序，最终推荐排序第一的供应商为成交候选人。

## 四、终止竞争性磋商采购活动的情形

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

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合要求的投标人或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的

## 五、投标人投标无效的情形

出现下列情形之一的，参加竞争性磋商采购活动的投标人将被视为投标无效，磋商响应文件给予退回，不得参与最终报价及综合评分程序：

（一）未对竞争性磋商响应文件进行密封的，投标无效；

（二）未按照竞争性磋商文件要求提交竞争性磋商保证金的，投标无效；

（三）未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件，投标无效；

（四）未按竞争性磋商文件要求提供资格条件的，投标无效；

（五）未按规定的格式编制或填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的响应文件， 投标无效；

（六）递交两份或多份内容不同的响应文件，投标无效；

（七）不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

## 六、符合性审查内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查内容（无效投标认定条件） |
| 1 | 响应文件的有效性、完整性 | 不满足编制式样、签署要求或内容存在缺漏 |
| 2 | 报价构成的完整性 | 未对磋商采购文件内容进行全面响应，存在漏报或错  报情形 |
| 3 | 投标有效期 | 未响应磋商采购文件要求 |
| 5 | 信用查询记录 | 未响应磋商采购文件要求 |
| 6 | 保证金 | 未响应磋商采购文件要求缴纳保证金 |

## 七、评标办法（综合评分法）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | | **分值** | **要求及说明** |
| 价格分（10分） | | 10 | 按满足磋商文件要求且报价最低的投标报价做为评标基准价，其价格分为满分10分；其他投标人报价得分按以下公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×10。 |
| 商务部分  （25分） | 企业资质 | 15 | 1、具有信息安全管理体系（ISO27001）、信息技术服务管理体系（ISO20000），每有一项得3分，满分6分；  2、具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全风险评估证书、信息安全应急处理服务证书、信息系统安全运维服务证书，每有一项得3分，满分9分；  **（须提供相关认证证书，投标文件正副本附复印件并加盖投标人鲜章，未按要求提供的不予认可）** |
| 类似业绩 | 10 | 投标单位需要提供近三年内（2019年至今），以合同签订时间为主类似业绩，每提供一项得2分，最多得10分。  **（须提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖投标人鲜章,未按要求提供的不予认可）** |
| 技术部分  （65分） | 服务能力情况 | 15 | 为保障项目进度和质量，在项目实施中投标人应安排足够的技术力量参与本项目：  项目团队实施人员具备信息安全保障人员认证（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、注册信息安全渗透测试工程师证书（CISP-PTE）、 注册信息系统审计师证书CISP-A)、注册网络安全测评专业人员证书（NSATP）、注册网络安全渗透评估专业人员证书（NSATP-A员）、注册网络安全专业防御人员证书（NSATP-D），每具备一个证书得5分，满分15分；未提供不得分。  **（须提供相关人员证书及近三个月社保缴纳证明材料，投标文件正副本附复印件并加盖投标人鲜章，未按要求提供的不予认可）** |
| 技术实施方案 | 40 | 服务内容响应技术文件，并提供完整的安全评估服务方案，包括但不限于网络安全资产、数据安全、渗透测试等。方案完全满足且优于采购人需求的，内容丰富详实、描述清晰明了、方案准确得 8-10分；方案满足需求，内容具有基本要素、基本合理得 6-8 分；无方案的不得分。 |
| 评估方案中组织机构、人员安排、服务安排规范性、可实施性。方案满足且优于采购人需求的，安排规范、合理、可行性强得 8-10 分；方案满足需求，具备基础的实施内容得 6-8 分；无方案的不得分。 |
| 项目质量控制方案：对控制流程、过程控制、变更控制、项目沟通、实施进度、过程文档管理、保密管理方面及质量保证措施合理，可操作性强。方案满足且优于采购人需求的,质量保证措施合理，可操作性强得8-10分，方案满足需求,具备基本的质量保证措施得6-8分；无方案的不得分。 |
| 风险管理及应急方案：具备完善的风险管理和应急处置，应对现场突发情况，应急预案完整、有效、全面。方案满足且优于采购人需求的,应急预案完整、有效、全面，可操作性强得8-10分，方案满足需求，具备基本内容得6-8分；无方案的不得分。 |
| 售后服务体系 | 5 | 根据投标人所提供的售后服务方案包括整改加固咨询等内容，售后服务方案全面完善、承诺详细具体，可行性强得4-5分；售后服务方案满足需求，具备基本内容得3-4分；未提供的不得分。 |
| 检测工具 | 5 | 投标人应具有满足项目实施要求的测试仪器设备，涵盖主机系统安全、应用系统安全、数据库系统安全、网络系统安全、基于网络安全等级保护2.0设备基线配置核查等功能，每具备一项得1分，满分5分，不具备不得分。  **（须提供相关设备的功能截图复印件加盖投标人鲜章，未按要求提供的不予认可）** |

1、商务标部分：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为效投标处理。

2、技术标部分、售后服务情况等由评委对各投标书进行综合比较各投标人的响应程度后分项打分。打分表作为磋商归档资料保存。

3、磋商文件评标细则中未载明的事项或排他性、歧视性条款、个别品牌个性化要求的，不作为评标依据。

4、采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。成交或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 八、服务费收费标准

收费标准按国家计委关于《磋商代理服务费收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）下浮20%执行。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 费率 服务  类型  中标金额 | 货物磋商 | 服务磋商 | 工程磋商 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元-1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1亿元-5亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5-10亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10-50亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50-100亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100亿元以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

**注：**1、磋商代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物磋商代理业务中标金额为6000万元，计算磋商代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

（500-100）×1.1%=4.4万元

（1000-500）×0.8%=4万元

（5000-1000）×0.5％=20万元

（6000-5000）×0.25%=2.5万元

合计收费=1.5+4.4+4+20+2.5=32.4万元

#### 磋商服务费由成交单位支付。

## 九、质疑

根据《中华人民共和国财政部令第94 号--政府采购质疑和投诉办法》的有关规定， 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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 7个工作日内，同时提交线上及线下质疑材料，质疑的计算日期以线上系统确认发送时间为准，提交线上质疑材料方式：按照宁夏回族自 治区财政厅的规定，投标人需在宁夏回族自治区政府采购网登录“政府采购在线质疑投诉系统”进行线上操作递交质疑材料，对“政府采购在线质疑投诉系统”操作过程中的问题， 请咨询宁夏计算机软件与技术服务有限公司，联系电话：0951-5069347、4008889973，对《工作规程》执行过程中的政策性问题，向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商提出质疑应当提交质疑 函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 1.质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话： 授权代表：

联系电话： 地址：邮编：

二、质疑项目基本情况质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号： 采购人名称：

采购文件获取日期： 三、质疑事项具体内容质疑事项 1：

事实依据：

法律依据： 质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求请求：

签字(签章)：公章： 日期：

## 十、合同格式

**（注：最终由采购方与成交单位自行协商拟定）**

## 十一、技术规范

## 风险评估概述

安全风险评估就是从风险管理角度，运用科学的方法和手段，系统地分析宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）所面临的网络、数据等威胁及其存在的脆弱性，评估安全事件一旦发生可能造成的危害程度，提出有针对性的抵御威胁的防护对策和整改措施，根据风险评估结果防范和化解安全风险，或者将风险控制在可接受的水平，为最大限度地保障网络和数据安全提供依据。

通过对宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）进行完备而详细的风险评估，可以有效保护系统的安全，进一步提升系统运行、系统对接、系统数据保护的安全防护能力。

## 风险评估目的

对宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全面临的威胁和风险进行完备而详细的风险评估，详细分析整个系统中存在的脆弱性，结合面临的威胁，对这两者结合所可能产生的风险进行分析，从而为信息系统的安全保障提供支持和决策依据。

通过对信息系统的评估，实现如下目标：

尽可能多的发现信息系统存在的安全隐患；

给出详细的风险评估报告；

为下一步安全运行建设提供依据。

## 评估依据

风险评估项目，将严格遵循相关国家和行业标准进行，具体所遵循的依据如下：

《信息安全技术 信息安全风险评估方法》（GB/T 20984-2022）；

《信息安全技术 网络数据处理安全要求》(GB/T 41479-2022)

《信息安全技术 信息系统安全管理要求》（GB/T 20269-2006）

《信息安全技术 网络基础安全技术要求》（GB/T 20270-2006）

《信息安全技术 信息系统通用安全技术要求》（GB/T 20271-2006）

《信息安全技术 操作系统安全技术要求》（GB/T 20272-2006）

《信息安全技术 数据库管理系统安全技术要求》（GB/T 20273-2006）

《信息安全技术 信息系统安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2020）

《信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）

## 风险评估内容

### 资产评估

资产评估对象包括：网络、主机、安全防护措施、应用系统、系统数据等。根据被评估信息系统风险评估有关技术要求，资产评估主要考虑两个方面的内容：一是信息系统中所存储、处理、传输的主要信息，二是信息系统所提供的主要服务。通过对每一类信息和服务等级的分析，最终确定信息系统的重要性级别。资产评估具体步骤包括：资产数据整理与核实、资产重要程度分析。其中，资产数据整理与核实是根据被评估单位前期提交的资料，进行资产数据的真实性的查证与确认。资产重要程度分析是根据资产承载的数据、提供的服务，判定资产重要程度的过程。

### 威胁评估

威胁评估是对宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）面临的威胁进行分析的过程。威胁评估依据《风险评估实施细则》提供的威胁列表，以运行与管理人员访谈的方式进行。如被评估单位能够提供历史信息安全事件统计，也可作为威胁评估的补充内容。通过威胁评估，要达到明确被评估单位信息系统面临的主要威胁，以及这些威胁的等级的目的。

### 通用应用评估

通用应用评估是对信息系统中的数据库服务、Web服务等通用应用进行的安全配置检查，达到发现通用应用安全漏洞的目的。通用应用评估也采用人工渗透测试和漏洞扫描两种方式进行。

## 现有安全措施有效性评估

现有安全措施有效性评估是对信息系统中部署的主要安全防护措施进行的审计，达到确定这些安全措施的管理和使用情况是否存在重大漏洞和缺陷、明确现有安全措施的有效性程度的目的。现有安全措施的评估主要采用人工检查和访谈的方式进行。主要包括防火墙、防病毒系统、防病毒网关等现有安全措施。

## 评估流程

### 基本流程

信息系统风险评估工作基本流程将依照《信息系统风险评估规范》进行，分前期交流和启动准备阶段、现场数据采集和评估阶段、风险计算和分析阶段，以及总结阶段。

信息系统风险评估工作基本流程如图1所示：



图1 ：信息系统风险评估工作流程图

本次风险评估的主要内容包括风险评估范围的界定、资产识别与分类、资产定级、信息系统威胁分析、网络结构及设备脆弱性分析、主机操作系统及数据库系统的脆弱性分析、风险计算与分析、风险报告撰写等，具体如下：

* 网络拓扑结构评估：该阶段主要是对信息系统的网络拓扑结构进行分析；
* 网络设备及安全设备的配置分析；
* 主机操作系统脆弱性识别与分析；
* 数据库系统脆弱性识别与分析；

### 评估测试

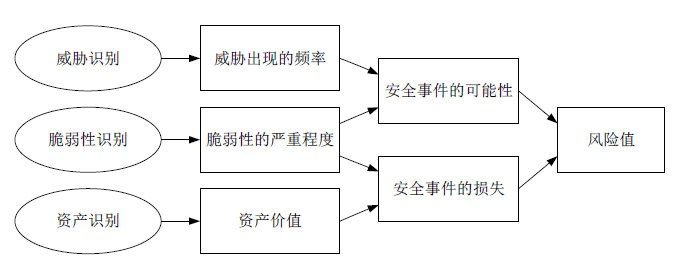
测试是评估人员通过对评估对象按照预定的方法/工具使其产生特定的响应等活动，查看、分析评估对象的响应输出结果，获取证据的一种方法，主要使用到的评估工具有：扫描工具、渗透测试工具等。

## 风险评估方法

风险分析中要涉及资产、威胁、脆弱性三个基本要素。每个要素有各自的属性，资产的属性是资产价值；威胁的属性是影响对象、出现频率等；脆弱性的属性是其被利用的难易程度。风险分析的主要内容为：

* 对资产进行识别，并对资产的价值进行赋值，确定关键资产；
* 对威胁进行识别，描述威胁的属性，并对威胁出现的频率赋值；
* 对脆弱性进行识别，并对具体资产的脆弱性被利用的难易程度赋值；
* 根据威胁及脆弱性被利用的难易程度判断风险发生的可能性；
* 对安全控制措施进行识别，并分析安全控制措施对风险的影响；
* 对风险发生后产生的影响进行识别，对风险影响程度赋值；
* 根据风险发生的可能性以及风险的影响程度，计算风险值，确定风险等级。

风险分析方法如下图所示：



资产是对组织具有价值的信息或资源，是安全策略保护的对象，构成整个系统的各种元素的组合，它直接的表现了这个系统的业务或任务的重要性，这种重要性进而转化为资产应具有的保护价值。它包括计算机软件、硬件、通信设备等等。

威胁是可能导致对系统或组织危害的不希望事故潜在起因。威胁可以通过威胁主体、资源、动机、途径等多种属性来描述。造成威胁的因素可分为人为因素和环境因素。根据威胁的动机，人为因素又可分为恶意和非恶意两种。环境因素包括自然界不可抗的因素和其它物理因素。威胁作用形式可以是对信息系统直接或间接的攻击，在保密性、完整性和可用性等方面造成损害；也可能是偶发的、或蓄意的事件。一般来说，威胁总是要利用组织网络中的系统、应用或服务的弱点才可能成功地对资产造成伤害。

脆弱性是可能被威胁所利用的资产或若干资产的薄弱环节。脆弱性是资产本身存在的，如果没有被相应的威胁利用，单纯的脆弱性本身不会对资产造成损害。而且如果系统足够强健，严重的威胁也不会导致安全事件发生，并造成损失。资产的脆弱性具有隐蔽性，有些脆弱性只有在一定条件和环境下才能显现，这是脆弱性识别中最为困难的部分。不正确的、起不到应有作用的或没有正确实施的安全措施本身就可能是一个脆弱性。

服务要求

提供给甲方与项目相关的技术文档。一旦收到甲方的服务请求，乙方项目组成员应立即给予响应。双方确认需要到现场服务时，从确认时间开始，乙方工程师在 24 小时内到达用户现场，提供服务。提供技术服务热线，并安排专业人员解答本项目有关技术问题，接收到用户要求服务的通知后，有关技术人员应立即做出响应。

组织机构及人员及分工

为保证评估全过程的顺利实施，需要甲方和乙方的全力配合，展开多层面的组织管理、技术合作，有效的解决组织协调和计划管理的衔接等多方面的问题。乙方应设有以下基本组织形式，以确保测试工作的顺利实施。项目管理组：负责控制整个项目的过程进度、质量，协调安排内外部人员和软硬件资源，并直接向甲方总负责人按阶段汇报项目整体评估情况和阶段性结果。测试执行组：制定完善的评估计划，组织执行各阶段相应的测试和文档生成，直接向项目管理组按阶段汇报测试情况和测试结果。

乙方应为该项目准备一支专门的项目团队，并明确分工和职责，以确保该项目顺利完成。

验收标准

完成安全风险评估工作；项目交付物齐全，符合项目要求及有关标准的规定；出具结论性评估报告详实、客观、有法律效力。

安全质量控制措施

阻止威胁、降低风险、控制事故影响、检测事故及实施恢复的一系列实践、程序或机制。安全措施主要体现在检测、阻止、防护、限制、修正、恢复和监视等多方面。完整的安全保护体系应协调建立于物理环境、技术环境、人员和管理等四个领域。

为保证安全风险评估质量，要求在评估过程中就过程控制、过程监督、结果的验证等方面严格按照国家相关标准要求执行。参与评估的项目组人员应具有相应的安全服务资质。

风险管理

人为或自然的威胁利用信息系统及其管理体系中存在的脆弱性导致安全事件的发生及其对组织造成的影响。风险的大小主要表现在两个方面：发生的可能性及造成影响的大小。在完成威胁及脆弱性的识别后，通过威胁与脆弱性的结合对风险进行分析，最终根据计算获得风险等级。

## 交付物

根据前面威胁、脆弱性分析及风险计算，将最终生成信息风险评估报告，描述整个评估服务的情况，以及系统中存在的主要问题。通过报告的形式提交，以便能够充分了解本次风险评估工作成果以及安全现状。

本项目最终出具的项目报告有：

* 《 宁夏国省干线公路网运行监测系统（宁夏交通“一张图”）安全风险评估报告》2份

**第三章 响应文件（格式）**

**一、竞争性磋商函**

#### 致：中铝招标有限公司

1、根据贵公司 竞争性磋商采购文件，我们决定参加贵公司组织的项目的竞争性磋商采购。我方授权(姓名和职务)代表我方（供应商的名称）全权处理本项目采购活动的有关事宜。我方兹以：人民币（大写）：元； 服务期：

2、我方愿意按照磋商采购文件规定的各项要求，向采购方提供所需的服务，一旦我方被确定为成交单位，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后日内完成项目的服务，并交付采购机关验收、使用。

3、我方同意按照磋商采购文件书的要求，向贵公司递交金额为人民币（大写）的磋商保证金。

4、我方为本项目提交的磋商报价书一式 份，其中正本 份、副本 份。

5、我方愿意提供贵公司可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6、投标有效期 天。

供应商名称： （公章）

授权代表姓名（签字）：

时间：年月日

**二、竞争性磋商报价表**

供应商名称:

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 磋商内容 |  |
| 投标总报价单位：元 | （大写）  （小写） |
| 服务期：日 |  |
| 备 注 |  |

(供应商签章) 年 月 日

**三、授权委托书**

本人 （姓名）系（投标人名称）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）的竞争性磋商文件、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

投标人： （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

**四、投标保证金缴费凭证复印件**

投标文件中附投标保证金交款凭证复印件

**五、项目管理机构**

### （一）项目管理机构组成表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 养老保险 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### （二）主要人员简历表

“主要人员简历表”中的建造师应附建造师证、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；技术负责人应附身份证、职称证、学历证、养老保险复印件，管理过的项目业绩须附证明其所任技术职务的企业文件或用户证明；其他主要人员应附职称证（执业证或上岗证书）、养老保险复印件。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | 年龄 |  | | 学 历 | |  |
| 职称 | |  | 职务 |  | | 拟在本合同任职 | |  |
| 毕业学校 | | 年毕业于 学校 专业 | | | | | | |
| 主要工作经历 | | | | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | | | 担任职务 | | 发包人及联系电话 | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |

**六、资格审查资料**

### （一）投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 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 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 建造师 | | |  | |
| 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）近年财务状况表

后附企业出具审计后的上年度（2019年）度经会计师事务所审计的财务报告复印件一份。

### （三）近年完成的类似项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 承担的工作 |  |
| 技术负责人 |  |
| 项目描述 |  |
| 备 注 |  |

### （四）正在承接的项目情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 签约合同价 |  |
| 承担的工作 |  |
| 项目描述 |  |
| 备 注 |  |

### （五）近年发生的诉讼及仲裁情况

后附相关资料复印件

# 第四章其他材料

1、企业认证情况

2、投标人认为应提供的其它资料。

3、投标人提供的优惠条件

投标人对中标后将提供的各种优惠条件（如保修期及其它方面应在此做出承诺），格式由投标人自行制定。

4、售后服务（格式自拟）

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书**

**资格承诺函**

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号： ）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

## 依法缴纳社会保障资金的缴纳记录和税收的承诺书

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号： ）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标人承诺依法缴纳社会保障资金和税收；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

## 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承诺书

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号： ）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的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。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（签字）：

日期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（申请人承诺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；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

**落实政府采购政策要求的资格证明文件**

**中小企业声明函（工程、服务）**

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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）[[1]](#footnote-2)*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；承建（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[[2]](#footnote-3)，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）*；承建（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（盖章）：

日期：

**残疾人福利性单位声明函**

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。

单位名称：（盖章）

日 期：

**监狱企业声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，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）。

　 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。

单位名称：（盖章）

日 期：

1. 供应商需按提供的服务或工程标的分别填写，未按规定填写的，视为未提供《中小企业申明函》。 [↑](#footnote-ref-2)
2. 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。 [↑](#footnote-ref-3)