

磋商文件

(服务类)

采购项目名称: 汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新服务项目

采购项目编号: **2025- (117) 1224-CG- (15) 61**

汉中市交通运输局

陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司共同编制

2025年10月24日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受汉中市交通运输局委托，拟对汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新服务项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：**2025-（117）1224-CG-（15）61**

二、项目名称：汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新服务项目

三、磋商项目简介

在全市范围内开展新增国省道和农村公路基础及电子地图的年度更新工作，更新范围为新增国省道基础属性数据（路段、桥梁、隧道、交通安全设施、服务设施），农村公路路线（段）及其所属桥梁、隧道、安防工程、乡镇、建制村、自然村等的基础属性数据及其对应的电子地图，在全市数据更新工作服务期间，提供相关系统软件操作培训、数据处理、审核、汇总统计、报送、编制统计资料、地图（册）制作等技术工作，确保数据更新及时、准确、完整。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位的法人证书，自然人提供身份证明）

2、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件），法定代表人委托代理人参加磋商的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及委托代理人身份证复印件）

3、《汉中市政府采购供应商资格承诺函》：供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》

4、承诺书：未被省级及以上交通运输主管部门限制进入公路建养市场，且不在处罚有效期内（提供承诺书）

5、非联合体不分包投标声明：本项目不接受联合体投标，不允许分包。供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本

次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

(二) 响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采

购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人： 汉中市交通运输局

地址： 汉中市东一环路东段

邮编： 723000

联系人： 王辉

联系电话： 0916-2214413

代理机构：陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司

地址： 汉中市汉台区东一环路盛世国际写字楼2107号

邮编： 723000

联系人： 晏女士

联系电话： 15592679774

采购监督机构：汉中市财政局政府采购管理科

联系人： 陈明新

联系电话： 0916-2514015

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：300,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	磋商保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同总金额5%的履约保证金，履约保证金待乙方履行完毕全部合同义务，并经甲方履约验收合格，无任何纠纷后无息退还。</p>
12	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：按照国家发展计划委员会颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定计取。成交供应商在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件的最终解释权由汉中市交通运输局和陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由汉中市交通运输局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是汉中市交通运输局。
- 二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司。
- 四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

- 一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：
 - （一）竞争性磋商邀请；
 - （二）供应商须知；
 - （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
 - （六）磋商办法；
 - （七）响应文件格式；
 - （八）拟签订采购合同文本。
- 二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性

响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）

客户端，使用客户端编制投标文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见磋商文件第四章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

符合国家相关标准和磋商文件及磋商响应文件承诺的相关内容。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、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，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：晏女士

联系电话：15592679774

地址：陕西汇鑫林丰项目管理有限责任公司

邮编：723000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1采购项目概况

在全市范围内开展新增国省道和农村公路基础及电子地图的年度更新工作，更新范围为新增国省道基础属性数据（路段、桥梁、隧道、交通安全设施、服务设施），农村公路路线（段）及其所属桥梁、隧道、安防工程、乡镇、建制村、自然村等的基础属性数据及其对应的电子地图，在全市数据更新工作服务期间，提供相关系统软件操作培训、数据处理、审核、汇总统计、报送、编制统计资料、地图（册）制作等技术工作，确保数据更新及时、准确、完整。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：300,000.00
采购包最高限价（元）：298,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新服务项目	1.000	300,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新服务项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、项目概况</p> <p>根据交通运输部印发的《公路养护统计报表制度》、《交通运输部门统计调查制度》要求，是年、季公路统计工作开展的法律依据和义务，据此开展的公路养护统计和公路基础属性及农村公路电子更新工作，客观、准确反映公路公共基础设施“家底”，是公路交通规划、建设、养护管理科学决策的重要支撑，更是公路建设成就和发展水平的综合体现。同时也是公路养护活动的自然拓展和有机组成部分。公路养护统计数据数据和公路基础数据数据及农村公路公路电子地图数据的完整性、准确性从中央、省、市层面管理日趋重要，形成的统计成果</p>

为行业的建管运营生产提供了坚实的数据基础，助力各级部门精准施策。

建立健全全市公路养护统计和公路基础属性及农村公路电子地图数据更新工作是一项任务繁重且非常重要的基础性工作，通过该项目的实施，依托信息技术，在系统建设、升级、完善过程中充分兼容行业管理的业务特点及交通运输部、省交通运输厅、省公路局相关公路行业标准规范、制度等的相关要求，提供数据采集、维护、审核、管理、汇总分析等一揽子技术解决方法，尤其在数据采集方面要具备实现与电子地图匹配拟合，在公路基础数据的审核与校验方面要尽可能全面，能涵盖行业数据逻辑业务关系与规则，能自动审核与查错；同时依托项目的实施，能够形成一系列的数据采集、更新维护标准流程规范体系等，从技术和管理角度层面上以确保形成的公路养护统计数据及公路基础属性数据及农村公路电子地图的完整性、准确性。从而有效提升我市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图数据采集的技术手段和工作效率，推动我市公路数字化建设进程，进一步发挥公路基础属性数据、养护统计、农村公路电子地图数据对行业生产、运营、管理的综合效益。

二、项目工作目标

实现公路养护统计数据、公路基础数据及农村公路电子地图更新的全面性、精准性和时效性，年度形成全市新增国省及农村公路基础数据和电子地图能够满足中省数据报送和审核要求，服务于全市公路养护管理和计划安排，提升公路基础设施管理水平，确保数据支撑科学决策，助力公路交通可持续发展。通过优化资源配置，提高工作效率。

三、服务要求

（一）服务范围及服务内容

按照中省专项统计调查制度、管理办法等要求，基于省公路局陕西公路信息资源管理平台技术标准，结合我市新增国省道及农村公路管理要求和现状，年度更新的具体内容（新改建通车路段、危旧桥改造、县乡公路改造、旅游路产业路资源路、联网工程、桥涵配套工程、乡镇通三级公路、通组路等完工项目）、公路基础数据核查错误清单等，在全市范围内开展新增国省道和农村公路基础及电子地图的年度更新工作，更新范围为新增国省道基础属性数据（路段、桥梁、隧道、交通安全设施、服务设施），农村公路路线（段）及其所属桥梁、隧道、安防工程、乡镇、建制村、自然村等的基础属性数据及其对应的电子地图，在全市数据更新工作服务期间，提供相关系统软件操作培训、数据处理、审核、汇总统计、报送、编制统计资料、地图（册）制作等技术工作，确保数据更新及时、准确、完整。主要包括以下内容：

- 1.在年度新增国省道和农村公路基础属性数据及农村公路电子地图更新工作开展期间，解决软件系统使用过程中出现的问题。
- 2.为市局及下属区县使用有关新增国省道公路基础属性数据、农村公路基础属性和电子地图更新系统软件，提供技术及业务操作的指导工作，确保各单位人员能够熟练掌握系统操作，提升数据采集和处理的效率。
- 3.根据中、省相关新增国省道、农村公路基础属性和电子地图数据年度填报更新要求，完成全市上年度报部审核通过认定数据到区县的拆解与分发工作，作为本年度数据更新填报

的基础。

4.分区县，对各单位填报的新增国省道基础属性数据、农村公路基础数据和电子地图更新工作数据的审核、处理、汇总、数据转换等技术服务。确保数据质量符合上级单位审核的标准要求。

5.协调利用最新遥感影像卫片数据，通过叠加融合技术，对各区县市上报的电子地图数据进行抽检核查，尤其对于新增路线就线形轨迹，技术等级、面层类型等属性数据抽检核查，确保更新数据的准确性。

6.结合省局新增国省路线（段）检测、桥梁检测、数据复核结果，对下属区县填报的数据进行全面核对，达到中央、省、市对新增国省道和农村公路基础数据填报和审核要求。

7.结合中央、省、市相关普通省道和农村公路以奖代补考核暂行管理办法，对全市和下属区县市相关数据进行全面核对，避免出现偏差和遗漏。

8.将各区县的农村公路基础数据和电子地图数据进行全市合并汇总，并进行再审核、核实处理、全市汇总分析等工作。

9.完成全市合并汇总数据到陕西省公路局的数据报送并通过审核。

10.为市局提供相关新增国省道、农村公路基础数据相关的各类日常统计数据报表、数据分析等技术服务工作。

11.根据市局要求，对区县提供相关新增国省道、农村公路基础属性数据和电子地图更新工作系统软件操作应用及业务培训工作。

12.协助市局完成年度养护统计数据分析报告及年度统计资料册的编制工作。

13.基于省局陕西公路信息资源平台研发手机app应用系统，用于通过手机及现场定位查看路线（段）、桥梁、隧道等基础信息等。

14.分全市及下属区县年度编制公路交通地图或地图册，为日常管理及决策提供支撑。

（二）报价要求

项目服务报价表上项目服务的价格，是交货（或服务提供）地的验收价格，其总价即为履行合同的最终价格。

响应文件中规定的软件技术支持、数据审核、数据处理、数据报送等全部费用，包括在项目服务报价中。

（三）验收标准

成果资料满足国家现行的相关技术标准、规范、规程等以及我省公路管理相关规定。提交的数据核查成果通过陕西省公路局及交通运输部的审核。

（四）人员配置要求

项目负责人1人，团队成员不少于3人，详见磋商文件评审要求。

（五）其他要求

1.成果要求：形成的数据成果能够通过陕西省公路局、交通运输部的审核。

2.成交磋商供应商合作期间应确定项目联络人员。如有变更，应及时书面通知采购方。

3.响应方必须为本项目配备专职团队，应保证骨干人员的稳定性。

四、技术要求

为保证上述服务需求及内容得以有效落实和实现，根据我市的实际情况及省交通运输厅、省公路局的相关要求，提出以下几个方面的技术要求，作为该项目的约束性技术要求，该项目的最终成交磋商供应商必须严格遵守相应技术要求，以确保我市养护统计业务、行业管理业务管理的连续性、延续性。

（一）数据项

1.公路基础属性数据项内容

公路基础属性数据分类及内容，包括但不限于以下内容。

（1）路段综合信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	路线简称	
4	所在行政区划	
5	路段起点桩号	
6	路段起点名称	
7	起点是否为分界点	
8	起点分界点类别	
9	路段止点桩号	
10	路段止点名称	
11	止点是否为分界点	
12	止点分界点类别	
13	里程	
14	地貌	
15	路段断链类型	
16	收费性质	
17	路段省际出入口标识	
18	抗震等级	
19	设计洪水频率	
20	高边坡段位数量(处)	
21	高边坡段位长度(延米)	
22	备注	
23	路段技术等级	
24	路段面层类型	
25	路段路基宽度	
26	路段路面宽度	
27	路段车道分类	

28	路段车道数量	
29	路段面层厚度(厘米)	
30	路段设计时速	
31	路段是否为分离式路段	
32	路段是否为一幅高速	
33	路段是否为断头路	
34	路段是否为城管路段	
35	路段是否为晴雨通车	
36	是否按干线公路管养	
37	养护里程	
38	路段养护类型_按资金来源	
39	可绿化里程	
40	已绿化里程	
41	涵洞(道)	
42	涵洞(延米)	
43	是否渡口路段	
44	是否机动渡口	
45	已实施GBM里程	
46	已实施文明样板路里程	
47	年平均日交通量(辆/日)	
48	管理单位性质	
49	管理单位名称	
50	养护单位名称	
51	监管单位名称	
52	修建年度	
53	改建年度	
54	最近一次修复养护年度	
55	变更原因	
56	开工日期	
57	通车日期	
58	竣工验收日期	
59	被重复路线代码	
60	被重复路段起点桩号	
61	被重复路段止点桩号	
62	被重复路段是否为长链	
63	路网调整前路线代码	
64	路网调整前路段起点桩号	
65	路网调整前路段止点桩号	

66	路网调整说明	
67	上年路线代码	
68	上年路段起点桩号	
69	上年路段止点桩号	
70	上年路段技术等级	
71	上年路段面层类型	
72	上年路段路基宽度	
73	上年路段路面宽度	
74	上年路段车道分类	
75	路段地方名称	
76	路段编号	
77	路段唯一ID	
78	匝道起点主线代码	
79	匝道起点出入口类型	
80	匝道止点主线代码	
81	匝道止点出入口类型	
82	起点经度	
83	起点纬度	
84	止点经度	
85	止点纬度	
86	是否纳入年报统计	
87	数据新增状态	
88	新增事由及审批意见	
89	数据删除状态	
90	删除事由及审批意见	
91	数据维护单位级别	
92	数据审核状态	
93	县级单位填报人	
94	县级数据审核人	
95	市级数据填报人	
96	市级统计审核人	
97	市级生产审核人	
98	省级统计审核人	
99	省级生产审核人	

(2) 农村公路安防工程实施情况

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	

2	年份	
3	所在行政区划	
4	路线代码	
5	路段起点桩号	
6	路段止点桩号	
7	路段类型(安防)	
8	是否需要实施安防工程	
9	是否已实施安防工程	
10	标志是否齐全	
11	标线是否齐全	
12	护栏是否齐全	
13	减速带是否齐全	
14	示警墩/桩是否齐全	
15	限高设施是否齐全	
16	限宽设施是否齐全	
17	视距设施	
18	错车道	
19	其他安防设施是否齐全	
20	平交路口个数(个)	
21	平交路口减速带数量(个)	
22	备注	
23	数据维护单位级别	
24	数据审核状态	
25	县级单位填报人	
26	县级数据审核人	
27	市级数据填报人	
28	市级统计审核人	
29	市级生产审核人	
30	省级统计审核人	
31	省级生产审核人	

(3) 桥梁概况属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	路线简称	
4	所在行政区划	
5	桥梁编号	

6	桥梁名称	
7	桥梁所在地名	
8	桥梁中心桩号	
9	按使用年限分类	
10	按跨径分类	
11	收费性质	
12	桥梁用途分类	
13	桥梁所在位置	
14	匝道桥行车方向	
15	是否为宽路窄桥	
16	是否为漫水桥	
17	是否在长大桥梁目录中	
18	跨越地物类型	
19	跨越地物名称	
20	下穿通道名	
21	下穿通道桩号	
22	是否互通立交	
23	立交桥连通路线代码	
24	立交桥跨越路线代码	
25	是否公铁立交	
26	是否公铁两用桥	
27	是否有健康监测系统	
28	备注	
29	桥梁全长(米)	
30	跨径总长(米)	
31	单孔最大跨径(米)	
32	跨径组合(孔*米)	
33	桥梁全宽(米)	
34	桥面全宽(米)	
35	桥面净宽(米)	
36	车行道宽(米)	
37	人行道宽(米)	
38	桥面标高(米)	
39	桥上净高(米)	
40	桥梁坡度(%)	
41	桥梁平曲线半径(米)	
42	引道总宽(米)	

43	引道曲线半径(米)	
44	护栏或防撞墙高度(米)	
45	中央分隔带宽度(米)	
46	桥梁孔数(孔)	
47	主桥孔数(孔)	
48	主桥主跨(米)	
49	主桥边跨(米)	
50	前引桥长(米)	
51	后引桥长(米)	
52	桥梁高度(米)	
53	桥下净空(米)	
54	桥面纵坡	
55	管理单位性质	
56	管理单位名称	
57	管理单位联系电话	
58	养护单位名称	
59	养护单位联系电话	
60	桥梁养护工程师姓名	
61	监管单位名称	
62	监管单位联系电话	
63	执法单位名称	
64	执法单位联系电话	
65	桥梁养护检查等级	
66	桥梁技术状况评定等级	
67	桥梁技术状况评定日期	
68	桥梁技术状况评定单位名称	
69	桥梁最近定期检查日期	
70	桥梁当前主要病害部位	
71	桥梁当前主要病害描述	
72	采取交通管制措施	
73	评定为四五类桥梁的原因	
74	最近改建(造)年度	
75	最近改造部位(桥梁)	
76	最近改造工程性质	
77	最近改造施工单位名称	
78	最近改造是否为危桥改造	
79	最近改造完工日期	
80	最近改造是否为部补项目	

81	是否为拆除重建桥梁	
82	拆除重建年度	
83	桥梁上部结构类型(主桥主跨)	
84	桥梁上部结构材料(主桥主跨)	
85	桥墩类型(主桥主跨)	
86	是否独柱墩	
87	墩台防撞设施类型	
88	桥梁防船撞设施类型	
89	抗震等级	
90	设计荷载等级	
91	通行载重	
92	桥梁验算荷载	
93	中央分隔带护栏防撞等级	
94	路侧护栏防撞等级	
95	翼墙、耳墙	
96	锥坡	
97	护坡	
98	河床	
99	调治构造物	
100	引桥基础类型	
101	主桥截面型式	
102	引桥截面型式	
103	桥位地形	
104	桥梁弯坡斜特征	
105	拱桥矢跨比	
106	通航等级	
107	设计洪水频率	
108	设计洪水位(米)	
109	历史洪水位(米)	
110	寻常洪水位(米)	
111	常年水位(米)	
112	河床地质	
113	河床变迁情况	
114	河床最低标高(米)	
115	桥梁施工批复文号	
116	桥梁总造价(万元)	
117	开工日期	

118	竣工日期	
119	通车日期	
120	建成通车年度	
121	建设单位名称	
122	设计单位名称	
123	施工单位名称	
124	监理单位名称	
125	桥梁设计图纸	
126	桥梁设计文件	
127	桥梁竣工图纸	
128	桥梁施工文件	
129	桥梁验收文件	
130	桥梁行政审批文件	
131	变更原因	
132	是否公路界河桥梁(国界)	
133	是否跨省桥梁	
134	桥梁链接省份(己方、对方)	
135	是否共同管养桥梁	
136	起点桩号(本省管理养护桥梁部分)	
137	终点桩号(本省管理养护桥梁部分)	
138	管养长度(米)(本省管理养护桥梁部分)	
139	桥梁代码	
140	桥梁身份码	
141	桥梁唯一ID	
142	桥梁中心位置经度	
143	桥梁中心位置纬度	
144	桥梁正面照片	
145	桥梁立面照片	
146	桥梁典型照片	
147	上年桥梁代码	
148	上年桥梁技术状况评定等级	
149	是否纳入年报统计	
150	数据删除状态	
151	删除事由及审批意见	
152	数据新增状态	
153	新增事由及审批意见	
154	数据维护单位级别	

155	数据审核状态	
156	县级单位填报人	
157	县级数据审核人	
158	市级数据填报人	
159	市级统计审核人	
160	市级生产审核人	
161	省级统计审核人	
162	省级生产审核人	

(4) 桥梁上部结构属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	桥梁编号	
4	桥梁孔号	
5	是否包含主桥主跨	
6	桥梁上部结构类型	
7	桥梁上部结构材料	
8	桥面板位	
9	受力形式(上部结构)	
10	桥面铺装类型	
11	上部构件集合	
12	上部构件唯一ID	
13	备注	
14	数据维护单位级别	
15	数据审核状态	
16	县级单位填报人	
17	县级数据审核人	
18	市级数据填报人	
19	市级统计审核人	
20	市级生产审核人	
21	省级统计审核人	
22	省级生产审核人	

(5) 桥梁下部结构属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	桥梁编号	

4	分类(桥墩/桥台)	
5	桥梁墩台号	
6	是否包含主桥主跨	
7	桥墩类型	
8	桥墩材料	
9	桥台类型	
10	桥台材料	
11	受力形式(桥墩/桥台)	
12	桥梁基础类型	
13	桥梁基础材料	
14	基础施工方式	
15	墩身每墩个数	
16	有无盖梁	
17	有无系梁	
18	有无伸缩缝	
19	伸缩缝类型	
20	支座每墩排数	
21	支座每排个数	
22	支座类型	
23	下部构件唯一ID	
24	备注	
25	数据维护单位级别	
26	数据审核状态	
27	县级单位填报人	
28	县级数据审核人	
29	市级数据填报人	
30	市级统计审核人	
31	市级生产审核人	
32	省级统计审核人	
33	省级生产审核人	

(6) 隧道基础属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	隧道编号	

6	隧道名称	
7	隧道所在地名	
8	隧道入口桩号	
9	隧道中心桩号	
10	按隧道长度分类	
11	隧道养护等级	
12	隧道所在位置	
13	是否水下隧道	
14	是否在长大隧道目录中	
15	抗震等级	
16	设计洪水频率	
17	隧道设计时速(km/h)	
18	备注	
19	隧道长度(米)	
20	隧道全宽(米)	
21	隧道净宽(米)	
22	隧道净高(米)	
23	最大纵坡(%)	
24	隧道车道数	
25	单车道宽度(米)	
26	人行道宽(米)	
27	车道总宽度(米)	
28	检修道	
29	检修道宽度(米)	
30	隧道安全通道数量(个)	
31	人行横洞数量	
32	车行横洞数量	
33	紧急停车带数量	
34	施工工法	
35	进洞门类型	
36	出洞门类型	
37	围岩等级	
38	衬砌材料	
39	衬砌类型	
40	断面形式	
41	隧道路面类型	
42	隧道防排水类型	
43	是否有逃生通道	

44	交通工程与附属设施配置等级	
45	机电设施类别	
46	共用机电设施的隧道ID	
47	隧道通风	
48	通风控制方式	
49	隧道照明	
50	照明设施控制方式	
51	隧道电子设备	
52	进洞口防护和过渡	
53	出洞口防护和过滤	
54	管理单位性质	
55	管理单位名称	
56	养护单位名称	
57	监管单位名称	
58	建设单位名称	
59	设计单位名称	
60	施工单位名称	
61	监理单位名称	
62	设计批复文件	
63	交竣工图纸	
64	开工日期	
65	竣工日期	
66	通车日期	
67	建成通车年度	
68	最近改建(造)年度	
69	最近改造工程性质	
70	最近改造部位(隧道)	
71	最近改造完工日期	
72	最近改造施工单位名称	
73	最近改造是否为部补项目	
74	变更原因	
75	隧道施工批复文号	
76	隧道总造价(万元)	
77	隧道土建结构造价(万元)	
78	隧道交通工程与附属设施造价(万元)	
79	隧道技术总体评定等级	
80	隧道技术总体评定日期	

81	隧道技术总体评定单位名称	
82	隧道土建结构技术评定等级	
83	隧道土建结构技术评定日期	
84	隧道土建结构技术评定单位名称	
85	隧道机电设施是否存在	
86	隧道机电设施技术评定等级	
87	隧道机电设施技术评定日期	
88	隧道机电设施技术评定单位名称	
89	隧道其他工程设施是否存在	
90	隧道其他工程设施技术评定等级	
91	隧道其他工程设施技术评定日期	
92	隧道其他工程设施技术评定单位名称	
93	隧道当前主要病害位置	
94	隧道当前主要病害描述	
95	是否跨省隧道	
96	隧道链接省份(己方、对方)	
97	是否共同管养隧道	
98	起点桩号(本省管理养护隧道部分)	
99	终点桩号(本省管理养护隧道部分)	
100	管养长度(米)(本省管理养护隧道部分)	
101	隧道代码	
102	隧道唯一ID	
103	新桥隧道唯一ID	
104	隧道入口位置经度	
105	隧道入口位置纬度	
106	隧道洞口照片	
107	隧道洞内照片	
108	隧道典型照片	
109	上年隧道代码	
110	上年隧道技术总体评定等级	
111	是否纳入年报统计	
112	数据新增状态	
113	新增事由及审批意见	
114	数据删除状态	
115	删除事由及审批意见	
116	数据维护单位级别	
117	数据审核状态	

118	县级单位填报人	
119	县级数据审核人	
120	市级数据填报人	
121	市级统计审核人	
122	市级生产审核人	
123	省级统计审核人	
124	省级生产审核人	

(7) 隧道机电设施属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	隧道编号	
4	隧道名称	
5	机电设施类别	
6	机电设施名称(原)	
7	机电设施名称	
8	机电设施编号	
9	光源类别（照明设施）	
10	桩号（设施起点或点状设施点位）	
11	桩号（设施止点）	
12	机电设施数量	
13	机电设施ID	
14	备注	
15	数据维护单位级别	
16	数据审核状态	
17	县级单位填报人	
18	县级数据审核人	
19	市级数据填报人	
20	市级统计审核人	
21	市级生产审核人	
22	省级统计审核人	
23	省级生产审核人	

(8) 隧道交安设施属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	隧道编号	

4	隧道名称	
5	交安设施类别	
6	交安设施名称分类	
7	其他特有设施名称	
8	交安设施编号	
9	交安设施数量	
10	交安设施桩号	
11	交安设施ID	
12	备注	
13	数据维护单位级别	
14	数据审核状态	
15	县级单位填报人	
16	县级数据审核人	
17	市级数据填报人	
18	市级统计审核人	
19	市级生产审核人	
20	省级统计审核人	
21	省级生产审核人	

(9) 涵洞属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	涵洞编号	
6	涵洞中心桩号	
7	涵洞类型	
8	涵洞入洞口形式	
9	涵洞出洞口形式	
10	涵洞长度(米)	
11	涵洞净高(米)	
12	涵洞洞身长(米)	
13	拱圈、板厚(米)	
14	洞顶填土厚(米)	
15	涵洞护底长度(米)	
16	涵洞孔数	
17	涵底纵坡(%)	

18	通车日期	
19	建成通车年度	
20	备注	
21	数据删除状态	
22	数据维护单位级别	
23	数据审核状态	
24	涵洞位置经度	
25	涵洞位置纬度	
26	涵洞入口正面照片	
27	涵洞出口正面照片	
28	县级单位填报人	
29	县级数据审核人	
30	市级数据填报人	
31	市级统计审核人	
32	市级生产审核人	
33	省级统计审核人	
34	省级生产审核人	

(10) 渡口属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	渡口编号	
6	渡口名称	
7	河流名称	
8	渡口桩号	
9	渡口种类	
10	渡口分类	
11	渡口宽度(米)	
12	河流宽度(米)	
13	管理单位性质	
14	管理单位名称	
15	修建年度	
16	改建年度	
17	变更原因	
18	备注	

19	码头数量(座)	
20	最大渡运量	
21	渡口职工人数	
22	渡口职工_管理人员	
23	渡口职工_渡工	
24	全年渡运车辆(辆)	
25	年均日渡运车辆(辆)	
26	最多一日渡运车辆(辆)	
27	全年渡运航行量_数量(次)	
28	全年油料消耗_柴油(千克)	
29	全年油料消耗_机油(千克)	
30	年过渡费收入(万元)	
31	拖轮_数量(艘)	
32	拖轮_净载重量(吨位)	
33	拖轮_功率(千瓦)	
34	推轮_数量(艘)	
35	机动驳_数量(艘)	
36	非机动驳_数量(艘)	
37	人力渡船_数量(艘)	
38	其他渡船_数量(艘)	
39	机动渡船_数量(艘)	
40	机动渡船_净载重量(吨位)	
41	机动渡船_总功率(千瓦)	
42	非机动渡船_数量(艘)	
43	非机动渡船_净载重量(吨位)	
44	非机动渡船_功率(千瓦)	
45	渡口代码	
46	上年渡口代码	
47	渡口唯一ID	
48	是否纳入年报统计	
49	数据删除状态	
50	数据维护单位级别	
51	数据审核状态	
52	渡口位置经度	
53	渡口位置纬度	
54	照片	
55	县级单位填报人	
56	县级数据审核人	

57	市级数据填报人	
58	市级统计审核人	
59	市级生产审核人	
60	省级统计审核人	
61	省级生产审核人	

(11) 公路管养机构信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	公路管理机构编码	
4	公路管理机构名称	
5	所在行政区划	
6	路线简称	
7	位置桩号	
8	办公地址	
9	备注	
10	管理人员(人)	
11	工勤人员(人)	
12	正式在编人员(人)	
13	借调人员(人)	
14	办公楼结构类型	
15	建筑层数(层)	
16	总间数	
17	占地面积(亩)	
18	建筑面积(平方米)	
19	使用面积(平方米)	
20	办公用房合计(平方米)	
21	办公面积(平方米)	
22	实际人均办公面积(平方米)	
23	门厅面积(平方米)	
24	信息化用房面积(平方米)	
25	图书室面积(平方米)	
26	档案室面积(平方米)	
27	会议室面积(平方米)	
28	卫生间面积(平方米)	
29	电梯间面积(平方米)	
30	食堂面积(平方米)	

31	库房面积(平方米)	
32	宿舍面积(平方米)	
33	修建年度	
34	最近一次维修改造年份(年)	
35	累计投资(万元)	
36	目前办公楼使用情况及存在问题	
37	出租单位个数(个)	
38	出租面积(平方米)	
39	下属单位个数(个)	
40	下属单位使用面积(平方米)	
41	使用人数(人)	
42	数据维护单位级别	
43	数据审核状态	
44	位置经度	
45	位置纬度	
46	照片	
47	县级单位填报人	
48	县级数据审核人	
49	市级数据填报人	
50	市级统计审核人	
51	市级生产审核人	
52	省级统计审核人	
53	省级生产审核人	

(12) 机械化养护中心属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	养护中心编号	
6	养护中心名称	
7	位置桩号	
8	养护中心类别	
9	养护中心人数(人)	
10	占地面积(亩)	
11	建筑面积(平方米)	
12	办公面积(平方米)	

13	库房面积(平方米)	
14	厂场面积(平方米)	
15	管养里程(公里)	
16	辐射路线范围	
17	辐射国省道里程(公里)	
18	辐射其他公路里程(公里)	
19	主要职责和功能	
20	拌合厂及实验室名称	
21	沥青路面作业队名称	
22	水泥路面作业队名称	
23	预防性养护作业队名称	
24	绿化作业队名称	
25	沿线设施及交通工程队伍名称	
26	备注	
27	数据维护单位级别	
28	数据审核状态	
29	位置经度	
30	位置纬度	
31	照片	
32	县级单位填报人	
33	县级数据审核人	
34	市级数据填报人	
35	市级统计审核人	
36	市级生产审核人	
37	省级统计审核人	
38	省级生产审核人	

(13) 养护工区道班属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	位置桩号	
6	养护工区(道班)编号	
7	养护工区(道班)名称	
8	养护工区(道班)人数(人)	
9	管养里程(公里)	

10	占地面积(亩)	
11	建筑面积(平方米)	
12	办公面积(平方米)	
13	库房面积(平方米)	
14	厂场面积(平方米)	
15	卫生间面积(平方米)	
16	备注	
17	数据维护单位级别	
18	数据审核状态	
19	位置经度	
20	位置纬度	
21	照片	
22	县级单位填报人	
23	县级数据审核人	
24	市级数据填报人	
25	市级统计审核人	
26	市级生产审核人	
27	省级统计审核人	
28	省级生产审核人	

(14) 高速公路服务区属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	高速公路服务区编号	
6	高速公路服务区名称	
7	位置桩号	
8	所在路线位置	
9	服务设施类型	
10	服务区服务内容	
11	管理(经营)单位名称	
12	电话	
13	建成日期	
14	备注	
15	占地面积(亩)	
16	服务大厅(平方米)	

17	超市(平方米)	
18	休息区(平方米)	
19	公厕男(平方米)	
20	公厕女(平方米)	
21	餐厅就餐面积(平方米)	
22	餐厅容纳人数(人)	
23	餐厅操作间面积(平方米)	
24	客房房间(间)	
25	客房床位(张)	
26	加油机数量(个)	
27	停车位数量(个)	
28	停车场面积(平方米)	
29	会议室(平方米)	
30	会议室(间)	
31	服务区办公室(平方米)	
32	服务区办公室(间)	
33	服务区宿舍(平方米)	
34	服务区宿舍(间)	
35	数据维护单位级别	
36	数据审核状态	
37	位置经度	
38	位置纬度	
39	照片	
40	县级单位填报人	
41	县级数据审核人	
42	市级数据填报人	
43	市级统计审核人	
44	市级生产审核人	
45	省级统计审核人	
46	省级生产审核人	

(15) 高速公路出入口属性信息

序号	指标名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	出入口编号	

6	出入口名称	
7	位置桩号	
8	出入口类型	
9	出入口位置	
10	出口连接地名	
11	出口连接旅游景点	
12	出入口连接路线代码	
13	出入口连接路线名称	
14	出入口连接路线桩号	
15	出口连接其他重要信息	
16	备注	
17	数据维护单位级别	
18	数据审核状态	
19	位置经度	
20	位置纬度	
21	照片	
22	县级单位填报人	
23	县级数据审核人	
24	市级数据填报人	
25	市级统计审核人	
26	市级生产审核人	
27	省级统计审核人	
28	省级生产审核人	

(16) 普通干线服务区属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	路线简称	
4	所在行政区划	
5	位置桩号	
6	普通公路服务设施编码	
7	普通公路服务设施名称	
8	服务设施类型	
9	服务设施布局形式	
10	经营模式	
11	占地面积(平方米)	
12	停车场面积(平方米)	

13	停车位数量(个)	
14	是否有厕所	
15	是否有加油设施	
16	是否有加气设施	
17	是否有车辆充电设施	
18	车辆充电设施数量(个)	
19	是否有餐饮服务设施	
20	是否有超市	
21	是否有住宿设施	
22	是否有汽车维修	
23	备注	
24	位置经度	
25	位置纬度	
26	照片	
27	数据维护单位级别	
28	数据审核状态	
29	县级单位填报人	
30	县级数据审核人	
31	市级数据填报人	
32	市级统计审核人	
33	市级生产审核人	
34	省级统计审核人	
35	省级生产审核人	

(17) 公路收费站属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	收费站编号	
6	收费站名称	
7	位置桩号	
8	收费站类型	
9	收费站位置类型	
10	收费性质	
11	收费站收费方向	
12	收费路段起点桩号	

13	收费路段起点地名	
14	收费路段止点桩号	
15	收费路段止点地名	
16	批准开始收费日期	
17	批准收费年限	
18	收费路段里程(公里)	
19	收费桥、隧长度(延米)	
20	产权单位代码	
21	产权单位名称	
22	监督电话	
23	建成日期	
24	备注	
25	收费站所在分公司	
26	收费站所在管理所	
27	收费站入口车道数	
28	收费站入口ETC车道数	
29	收费站出口车道数	
30	收费站出口ETC车道数	
31	收费站大棚型材类型	
32	收费大棚面积(平方米)	
33	收费站广场砼路面(平方米)	
34	收费站广场标线(平方米)	
35	收费站高杆灯(个)	
36	收费站棚顶灯(个)	
37	收费站防雾灯(个)	
38	收费站拦道机(个)	
39	收费亭数量(个)	
40	收费岛数量(个)	
41	数据维护单位级别	
42	数据审核状态	
43	位置经度	
44	位置纬度	
45	照片	
46	县级单位填报人	
47	县级数据审核人	
48	市级数据填报人	
49	市级统计审核人	
50	市级生产审核人	

51	省级统计审核人	
52	省级生产审核人	

(18) 公路治超站属性信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	所在行政区划	
4	路线简称	
5	治超检测站编号	
6	治超检测站名称	
7	位置桩号	
8	所在路线位置	
9	治超检测站类别	
10	治超站监控方向	
11	是否与收费站结合	
12	是否为固定治超站	
13	是否有高速预检	
14	精确检测车道数	
15	治超站人数(人)	
16	管理(经营)单位名称	
17	单位负责人	
18	电话	
19	建成日期	
20	备注	
21	数据维护单位级别	
22	数据审核状态	
23	位置经度	
24	位置纬度	
25	照片	
26	县级单位填报人	
27	县级数据审核人	
28	市级数据填报人	
29	市级统计审核人	
30	市级生产审核人	
31	省级统计审核人	
32	省级生产审核人	

(19) 桥梁属性变更信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	数据维护单位级别	
3	数据审核状态	
4	填报人	
5	审核人	
6	年份	
7	桥梁代码	
8	桥梁名称	
9	桥梁中心桩号	
10	桥梁变更类型	
11	变更日期	
12	变更前	
13	变更后	
14	变更原因说明	
15	桥梁唯一ID	
16	备注	
17	县级单位填报人	
18	县级数据审核人	
19	市级数据填报人	
20	市级统计审核人	
21	市级生产审核人	
22	省级统计审核人	
23	省级生产审核人	

(20) 隧道属性变更信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	数据维护单位级别	
3	数据审核状态	
4	填报人	
5	审核人	
6	年份	
7	隧道代码	
8	隧道名称	
9	隧道入口桩号	
10	隧道变更类型	
11	变更日期	

12	变更前	
13	变更后	
14	变更原因说明	
15	隧道唯一ID	
16	备注	
17	县级单位填报人	
18	县级数据审核人	
19	市级数据填报人	
20	市级统计审核人	
21	市级生产审核人	
22	省级统计审核人	
23	省级生产审核人	

2.公路综合数据项内容

公路综合统计数据分类及内容，包括但不限于以下内容。

(1) 单位基本信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	所在行政区划	
3	单位性质	
4	单位类型	
5	是否贫困县	
6	是否民族地区	
7	单位负责人	
8	统计负责人	
9	统计负责人编号	
10	填报人	
11	填报人编号	
12	填报人联系电话	
13	审核人	
14	审核人联系电话	
15	电话	
16	传真	
17	邮政编码	
18	地址	
19	网址	
20	电子邮箱	
21	备注	

22	数据维护单位级别	
23	数据审核状态	
24	县级单位填报人	
25	县级数据审核人	
26	市级数据填报人	
27	市级统计审核人	
28	市级生产审核人	
29	省级统计审核人	
30	省级生产审核人	

(2) 主管单位部门联系信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	部门处室	
4	姓名	
5	职务	
6	电话	
7	传真	
8	地址	
9	邮政编码	
10	备注	
11	数据维护单位级别	
12	数据审核状态	
13	县级单位填报人	
14	县级数据审核人	
15	市级数据填报人	
16	市级统计审核人	
17	市级生产审核人	
18	省级统计审核人	
19	省级生产审核人	

(3) 路线信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	行政等级	
4	路线名称	
5	路线简称	

6	备注	
7	路线起点桩号	
8	路线起点名称	
9	路线止点桩号	
10	路线止点名称	
11	路线途经主控点	
12	数据维护单位级别	
13	数据审核状态	
14	县级单位填报人	
15	县级数据审核人	
16	市级数据填报人	
17	市级统计审核人	
18	市级生产审核人	
19	省级统计审核人	
20	省级生产审核人	

(4) 交通工程及沿线设施统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	路线代码	
3	路线简称	
4	路段起点桩号	
5	路段止点桩号	
6	柱式标志数量（个）	
7	柱式标志支撑结构数量（个）	
8	门架式标志数量（个）	
9	门架式标志支撑结构数量（个）	
10	悬臂式标志数量（个）	
11	悬臂式标志支撑结构数量（个）	
12	附着式标志数量（个）	
13	附着式标志支撑结构数量（个）	
14	其他标志数量（个）	
15	其他标志支撑结构数量（个）	
16	禁令标志（个）	
17	指示标志（个）	
18	警告标志（个）	
19	指路标志（个）	
20	旅游区标志（个）	

21	告示标志（个）	
22	辅助标志（个）	
23	波形梁护栏（公里）	
24	混凝土护栏（公里）	
25	缆索护栏（公里）	
26	其他护栏（公里）	
27	路侧护栏（公里）	
28	中央分隔带护栏（公里）	
29	中央分隔带开口护栏（公里）	
30	侧分隔带护栏（公里）	
31	桥梁护栏（公里）	
32	标线（平方米）	
33	防落物网（公里）	
34	防落石网（公里）	
35	限高设施（个）	
36	限宽设施（个）	
37	服务区（站）（个）	
38	停车区（站）（个）	
39	环境保护设施_声屏障（公里）	
40	备注	
41	数据维护单位级别	
42	数据审核状态	
43	县级单位填报人	
44	县级数据审核人	
45	市级数据填报人	
46	市级统计审核人	
47	市级生产审核人	
48	省级统计审核人	
49	省级生产审核人	

（5）公路密度及乡村通畅统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	所在行政区划	
4	里程	
5	总人口(万人)	
6	国土面积(百平方公里)	

7	已通畅乡(镇)数量(个)	
8	已通达、未通畅乡(镇)数量(个)	
9	未通达乡(镇)数量(个)	
10	已通畅建制村数量(个)	
11	已通达、未通畅建制村数量(个)	
12	未通达建制村数量(个)	
13	已通畅自然村(组)数量(个)	
14	未通畅自然村(组)数量(个)	
15	备注	
16	数据维护单位级别	
17	数据审核状态	
18	县级单位填报人	
19	县级数据审核人	
20	市级数据填报人	
21	市级统计审核人	
22	市级生产审核人	
23	省级统计审核人	
24	省级生产审核人	

(6) 高速公路管养机构人员统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	单位类型(高速公路)	
4	所在行政区划	
5	在岗职工_事业身份人员(按身份分)	
6	在岗职工_合同制人员(按身份分)	
7	劳务派遣人员(按身份分)	
8	其他人员(按身份分)	
9	备注	
10	在岗职工_管理人员(按工种分)	
11	在岗职工_专业技术人员(按工种分)	
12	在岗职工_一般工程技术人员(按工种分)	
13	在岗职工_劳务人员(按工种分)	
14	劳务派遣及其他人员_管理人员(按工种分)	
15	劳务派遣及其他人员_专业技术人员(按工种分)	
16	劳务派遣及其他人员_一般工程技术人员(按工种分)	
17	劳务派遣及其他人员_劳务人员(按工种分)	

18	数据维护单位级别	
19	数据审核状态	
20	县级单位填报人	
21	县级数据审核人	
22	市级数据填报人	
23	市级统计审核人	
24	市级生产审核人	
25	省级统计审核人	
26	省级生产审核人	

(7) 普通干线公路管养机构人员统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	单位类型(普通国省干线)	
4	所在行政区划	
5	在岗职工_事业身份人员(按身份分)	
6	在岗职工_合同制人员(按身份分)	
7	劳务派遣人员(按身份分)	
8	其他人员(按身份分)	
9	备注	
10	在岗职工_管理人员(按工种分)	
11	在岗职工_专业技术人员(按工种分)	
12	在岗职工_一般工程技术人员(按工种分)	
13	在岗职工_劳务人员(按工种分)	
14	劳务派遣及其他人员_管理人员(按工种分)	
15	劳务派遣及其他人员_专业技术人员(按工种分)	
16	劳务派遣及其他人员_一般工程技术人员(按工种分)	
17	劳务派遣及其他人员_劳务人员(按工种分)	
18	数据维护单位级别	
19	数据审核状态	
20	县级单位填报人	
21	县级数据审核人	
22	市级数据填报人	
23	市级统计审核人	
24	市级生产审核人	
25	省级统计审核人	
26	省级生产审核人	

(8) 农村公路管养机构人员统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	单位类型(农村公路)	
4	所在行政区划	
5	是否同时管养国省干线	
6	在岗职工_事业身份人员(按身份分)	
7	在岗职工_合同制人员(按身份分)	
8	劳务派遣人员(按身份分)	
9	其他人员(按身份分)	
10	备注	
11	在岗职工_管理人员(按工种分)	
12	在岗职工_专业技术人员(按工种分)	
13	在岗职工_一般工程技术人员(按工种分)	
14	在岗职工_劳务人员(按工种分)	
15	劳务派遣及其他人员_管理人员(按工种分)	
16	劳务派遣及其他人员_专业技术人员(按工种分)	
17	劳务派遣及其他人员_一般工程技术人员(按工种分)	
18	劳务派遣及其他人员_劳务人员(按工种分)	
19	数据维护单位级别	
20	数据审核状态	
21	县级单位填报人	
22	县级数据审核人	
23	市级数据填报人	
24	市级统计审核人	
25	市级生产审核人	
26	省级统计审核人	
27	省级生产审核人	

(9) 四好农村路岗位就业信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	所在行政区划	
4	就业岗位类别	
5	就业岗位名称	
6	岗位主要工作内容	

7	岗位数量(个)	
8	脱贫户数量(户)	
9	平均年龄	
10	平均年收入(元)	
11	就业投入主要资金来源	
12	备注	
13	数据维护单位级别	
14	数据审核状态	
15	县级单位填报人	
16	县级数据审核人	
17	市级数据填报人	
18	市级统计审核人	
19	市级生产审核人	
20	省级统计审核人	
21	省级生产审核人	

(10) 四好农村路路长制执行统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	所在行政区划	
4	县级总路长职务	
5	县级路长数量(人)	
6	乡级路长数量(人)	
7	村级路长数量(人)	
8	县道路长公示牌设置数量(块)	
9	乡道路长公示牌设置数量(块)	
10	村道路长公示牌设置数量(块)	
11	是否应用信息化	
12	备注	
13	数据维护单位级别	
14	数据审核状态	
15	省级生产审核人	
16	省级统计审核人	
17	市级生产审核人	
18	市级统计审核人	
19	市级数据填报人	
20	县级数据审核人	

21	县级单位填报人	
----	---------	--

(11) 高速及普通国省道养护资金来源信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	1
2	年份	2
3	技术行政等级	3
4	养护资金支出类型	4
5	成品油税费改革替代性返还资金(万元)	5
6	成品油税费改革增长性补助资金(万元)	6
7	交通运输领域重点项目资金和专项资金(万元)	7
8	政府还贷二级公路取消收费后补助资金(万元)	8
9	其他中央财政资金(万元)	9
10	备注	10
11	省级财政资金(万元)	11
12	其中：(省级)政府还贷公路通行费(万元)	12
13	市级财政资金(万元)	13
14	其中：(市级)政府还贷公路通行费(万元)	
15	县级及以下财政预算(万元)	
16	其中：(县级及以下)政府还贷公路通行费(万元)	
17	经营性公路通行费(万元)	
18	自筹资金、社会融资等其他资金(万元)	
19	数据维护单位级别	
20	数据审核状态	
21	县级单位填报人	14
22	县级数据审核人	15
23	市级数据填报人	16
24	市级统计审核人	17
25	市级生产审核人	18
26	省级统计审核人	19
27	省级生产审核人	20

(12) 农村公路养护资金来源信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	所在行政区划	
4	养护资金支出类型	
5	成品油税费改革替代性返还资金(万元)	

6	成品油税费改革增长性补助资金(万元)	
7	交通运输领域重点项目资金和专项资金(万元)	
8	政府还贷二级公路取消收费后补助资金(万元)	
9	其他中央财政资金(万元)	
10	备注	
11	省级财政资金(万元)	
12	其中：(省级)政府还贷公路通行费(万元)	
13	市级财政资金(万元)	
14	其中：(市级)政府还贷公路通行费(万元)	
15	县级及以下财政预算(万元)	
16	其中：(县级及以下)政府还贷公路通行费(万元)	
17	经营性公路通行费(万元)	
18	自筹资金、社会融资等其他资金(万元)	
19	数据维护单位级别	
20	数据审核状态	
21	县级单位填报人	
22	县级数据审核人	
23	市级数据填报人	
24	市级统计审核人	
25	市级生产审核人	
26	省级统计审核人	
27	省级生产审核人	

(13) 干线公路日常养护统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	行政等级	
4	所在行政区划	
5	日常养护费(万元)	
6	日常绿化资金投入(万元)	
7	信息化系统维护投入(万元)	
8	生产及照明用电支出(万元)	
9	本年养护里程(公里)	
10	本年日常绿化里程(公里)	
11	备注	
12	数据维护单位级别	
13	数据审核状态	

14	县级单位填报人	
15	县级数据审核人	
16	市级数据填报人	
17	市级统计审核人	
18	市级生产审核人	
19	省级统计审核人	
20	省级生产审核人	

(14) 农村公路日常养护统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	技术行政等级	
4	日常养护费(万元)	
5	日常绿化资金投入(万元)	
6	信息化系统维护投入(万元)	
7	生产及照明用电支出(万元)	
8	本年养护里程(公里)	
9	本年日常绿化里程(公里)	
10	备注	
11	数据维护单位级别	
12	数据审核状态	
13	县级单位填报人	
14	县级数据审核人	
15	市级数据填报人	
16	市级统计审核人	
17	市级生产审核人	
18	省级统计审核人	
19	省级生产审核人	

(15) 公路养护工程统计（季报）

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年月	
3	技术行政等级	
4	路基路面工程_累计完成投资(万元)	
5	路基路面工程_累计完成养护车道里程(公里)	
6	桥梁工程_累计完成投资(万元)	

7	桥梁工程_累计完成桥梁座数(座)	
8	桥梁工程_对应桥梁全长(延米)	
9	隧道工程_累计完成投资(万元)	
10	隧道工程_累计完成隧道道数(道)	
11	隧道工程_对应隧道全长(延米)	
12	累计完成其他投资(万元)	
13	累计完成绿化投资(万元)	
14	备注	
15	数据维护单位级别	
16	数据审核状态	
17	县级单位填报人	
18	县级数据审核人	
19	市级数据填报人	
20	市级统计审核人	
21	市级生产审核人	
22	省级统计审核人	
23	省级生产审核人	

(16) 公路养护工程项目信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	技术行政等级	
4	项目名称	
5	是否多项目打包	
6	所在行政区划	
7	备注	
8	计划总投资(万元)	
9	本年完成总投资(万元)	
10	预防养护_本年完成投资(万元)	
11	预防养护_路基路面工程_本年完成投资(万元)	
12	预防养护_路基路面工程_本年完成车道里程(公里)	
13	预防养护_路基路面工程_本年完成养护面积(平方公里)	
14	修复养护_本年完成投资(万元)	
15	修复养护_路基路面工程_本年完成投资(万元)	
16	修复养护_路基路面工程_本年完成车道里程(公里)	
17	修复养护_路基路面工程_本年完成养护面积(平方公里)	
18	修复养护_桥梁工程_本年完成投资(万元)	

19	修复养护_桥梁工程_本年完成座数(座)	
20	修复养护_桥梁工程_对应桥梁全长(延米)	
21	修复养护_隧道工程_本年完成投资(万元)	
22	修复养护_隧道工程_本年完成道数(道)	
23	修复养护_隧道工程_对应隧道全长(延米)	
24	专项养护_本年完成投资(万元)	
25	专项养护_本年完成车道里程(公里)	
26	应急养护_本年完成投资(万元)	
27	应急养护_本年完成车道里程(公里)	
28	本年完成其他投资(万元)	
29	本年完成绿化投资(万元)	
30	废旧沥青路面材料循环利用率	
31	废旧沥青路面材料生成量(吨)	
32	废旧沥青路面材料循环利用量(吨)	
33	废旧沥青路面材料循环利用方式(本项目)	
34	废旧沥青路面材料实际用量(本项目)(吨)	
35	数据维护单位级别	
36	数据审核状态	
37	县级单位填报人	
38	县级数据审核人	
39	市级数据填报人	
40	市级统计审核人	
41	市级生产审核人	
42	省级统计审核人	
43	省级生产审核人	

(17) 公路养护工程路线明细信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	技术行政等级	
4	项目名称	
5	包内项目序号	
6	路线代码	
7	路线简称	
8	路段起点桩号	
9	路段止点桩号	
10	养护作业方向	

11	养护作业车道数(条)	
12	备注	
13	数据维护单位级别	
14	数据审核状态	
15	县级单位填报人	
16	县级数据审核人	
17	市级数据填报人	
18	市级统计审核人	
19	市级生产审核人	
20	省级统计审核人	
21	省级生产审核人	

(18) 公路新改建路线绿化投资统计信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	技术行政等级	
4	本年完成绿化投资(万元)	
5	备注	
6	数据维护单位级别	
7	数据审核状态	
8	县级单位填报人	
9	县级数据审核人	
10	市级数据填报人	
11	市级统计审核人	
12	市级生产审核人	
13	省级统计审核人	
14	省级生产审核人	

(19) 公路应急物资机具及养护机具信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年份	
3	等级分类	
4	储备中心(点)序号	
5	储备中心(点)名称	
6	储备中心(点)类别	
7	所在行政区划	
8	备注	

9	麻袋(编织袋)(万只)	
10	融雪剂(吨)	
11	防滑料(吨)	
12	防滑链(套)	
13	应急机械化桥(台套)	
14	应急模块化桥(台套)	
15	应急动力舟桥(台套)	
16	抛雪机(台套)	
17	吹雪车(台套)	
18	多功能破冰除雪车(台套)	
19	除冰机(台套)	
20	固定翼无人机(架)	
21	多旋翼无人机(架)	
22	大功率移动式排水泵(车)(台套)	
23	高扬程移动式排水泵(车)(台套)	
24	履带式全地形抢险救援工程车(台套)	
25	多功能破障装备(台套)	
26	应急机动路面(台套)	
27	冲锋舟(台套)	
28	动力皮划艇(台套)	
29	多功能应急工具车(台套)	
30	应急通讯车(台套)	
31	应急通信指挥方舱(台套)	
32	单兵应急通信装备(台套)	
33	步履式挖掘机(台套)	
34	长臂挖掘机(台套)	
35	装载机(台套)	
36	推土机(台套)	
37	全地面起重机(台套)	
38	自卸汽车(台套)	
39	平板运输车(台套)	
40	高空作业车(台套)	
41	电源配电车(台套)	
42	发电机组(台套)	
43	移动照明设备(台套)	
44	应急照明高杆设备(台套)	
45	净水车(台套)	
46	宿营车(台套)	

47	炊事车(台套)	
48	专用帐篷(台套)	
49	应急加油车(台套)	
50	应急维修车(台套)	
51	位置经度	
52	位置纬度	
53	数据维护单位级别	
54	数据审核状态	
55	县级单位填报人	
56	县级数据审核人	
57	市级数据填报人	
58	市级统计审核人	
59	市级生产审核人	
60	省级统计审核人	
61	省级生产审核人	

(20) 高速及普通国省道技术状况评定信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年月	
3	路线代码	
4	检测方向	
5	路段起点桩号	
6	路段止点桩号	
7	路段长度(米)	
8	路段技术等级	
9	路段面层类型	
10	评定结果(MQI)	
11	路面(PQI)	
12	路面分项(PCI)	
13	路面分项(RQI)	
14	路面分项(RDI)	
15	路面分项(PBI)	
16	路面分项(PWI)	
17	路面分项(SRI)	
18	路面分项(PSSI)	
19	路基(SCI)	
20	桥隧构造物(BCI)	

21	沿线设施(TCI)	
22	备注	
23	数据维护单位级别	
24	数据审核状态	
25	县级单位填报人	
26	县级数据审核人	
27	市级数据填报人	
28	市级统计审核人	
29	市级生产审核人	
30	省级统计审核人	
31	省级生产审核人	

(21) 农村公路技术状况评定信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	年月	
3	所在行政区划	
4	路线代码	
5	检测方向	
6	路段起点桩号	
7	路段止点桩号	
8	路段长度(米)	
9	路段技术等级	
10	路段面层类型	
11	路段路面宽度	
12	检测方式	
13	检测年度	
14	评定标准	
15	备注	
16	评定结果(MQI)	
17	路面(PQI)	
18	路面分项(PCI)	
19	路面分项(RQI)	
20	路面分项(RDI)	
21	路面分项(PBI)	
22	路面分项(PWI)	
23	路面分项(SRI)	
24	路面分项(PSSI)	

25	路基(SCI)	
26	桥隧构造物(BCI)	
27	沿线设施(TCI)	
28	数据维护单位级别	
29	数据审核状态	
30	县级单位填报人	
31	县级数据审核人	
32	市级数据填报人	
33	市级统计审核人	
34	市级生产审核人	
35	省级统计审核人	
36	省级生产审核人	

(22) 公路灾毁损失及抢通情况信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	灾毁分类	
3	技术行政等级	
4	年月	
5	灾毁数量A	
6	灾毁数量B	
7	损失金额(万元)	
8	备注	
9	已抢通公路(处)	
10	已抢通公路(条)	
11	抢通投入机械(台班)	
12	抢通投入资金(万元)	
13	抢通投入人工(工日)	
14	数据维护单位级别	
15	数据审核状态	
16	县级单位填报人	
17	县级数据审核人	
18	市级数据填报人	
19	市级统计审核人	
20	市级生产审核人	
21	省级统计审核人	
22	省级生产审核人	

3. 乡镇村居民点属性

乡镇居民点属性数据项分类及内容，包括但不限于以下内容。

(1) 乡镇基本及其通达现状信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	乡(镇)代码	
3	城乡类别	
4	乡(镇)人口	
5	乡镇面积(平方公里)	
6	所辖建制村数量	
7	所属地形	
8	岛屿是否兼有陆岛交通码头	
9	码头与陆地距离	
10	岛内是否建有公路	
11	是否适宜通公路	
12	不适宜通公路原因	
13	变更原因	
14	备注	
15	通达现状	
16	优选通达路线行政等级	
17	优选通达路线代码	
18	优选通达路线名称	
19	是否通三级及三级以上公路	
20	上年乡(镇)代码	
21	上年乡(镇)名称	
22	是否纳入年报统计	
23	数据维护单位级别	
24	数据审核状态	
25	位置经度	
26	位置纬度	
27	照片	
28	上年是否通三级及三级以上公路	
29	县级单位填报人	
30	县级数据审核人	
31	市级数据填报人	
32	市级统计审核人	
33	市级生产审核人	
34	省级统计审核人	
35	省级生产审核人	

(2) 建制村基本及其通达现状信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	建制村代码	
3	建制村人口	
4	所辖自然村村数量	
5	建制村面积(平方公里)	
6	城乡类别	
7	所属地形	
8	岛屿是否兼有陆岛交通码头	
9	码头与陆地距离	
10	岛内是否建有公路	
11	是否适宜通公路	
12	不适宜通公路原因	
13	变更原因	
14	备注	
15	通达现状	
16	优选通达路线行政等级	
17	优选通达路线代码	
18	优选通达路线名称	
19	是否已通双车道及以上公路	
20	上年建制村代码	
21	上年建制村名称	
22	是否纳入年报统计	
23	数据维护单位级别	
24	数据审核状态	
25	位置经度	
26	位置纬度	
27	照片	
28	上年是否已通双车道及以上公路	
29	县级单位填报人	
30	县级数据审核人	
31	市级数据填报人	
32	市级统计审核人	
33	市级生产审核人	
34	省级统计审核人	

35	省级生产审核人	
----	---------	--

(3) 自然村(组)通畅情况信息

序号	数据项名称	备注
1	管理单位	
2	建制村代码	
3	自然村(组)代码	
4	自然村(组)名称	
5	自然村(组)人口	
6	自然村(组)户数	
7	自然村(组)常住人口	
8	自然村(组)常住户数	
9	自然村(组)通达现状	
10	自然村(组)通达路线行政等级	
11	优选通达路线代码	
12	优选通达路线名称	
13	变更原因	
14	备注	
15	上年自然村(组)代码	
16	上年自然村(组)名称	
17	上年自然村(组)通达现状	
18	是否纳入年报统计	
19	数据维护单位级别	
20	数据审核状态	
21	位置经度	
22	位置纬度	
23	照片	
24	县级单位填报人	
25	县级数据审核人	
26	市级数据填报人	
27	市级统计审核人	
28	市级生产审核人	
29	省级统计审核人	
30	省级生产审核人	

4.公路电子地图数据项

公路电子地图数据项分类及内容，包括但不限于以下内容。

(1) 县道

序号	数据项名称	备注
----	-------	----

1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	路段编码	
6	路段起点桩号	
7	路段止点桩号	

(2) 乡道

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	路段编码	
6	路段起点桩号	
7	路段止点桩号	

(3) 村道

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	路段编码	
6	路段起点桩号	
7	路段止点桩号	

(4) 专用公路

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	路段编码	
6	路段起点桩号	
7	路段止点桩号	

(5) 桥梁

序号	数据项名称	备注
----	-------	----

1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	桥梁编码	
6	桥梁名称	
7	桥梁中心桩号	

(6) 隧道

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	隧道编码	
6	隧道名称	
7	隧道入口桩号	

(7) 渡口

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	路线代码	
4	路线简称	
5	渡口编码	
6	渡口名称	
7	渡口桩号	

(8) 乡镇

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	乡（镇）代码	
4	乡（镇）名称	

(9) 建制村

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	

3	建制村代码	
4	建制村名称	

(10) 自然村(组)

序号	数据项名称	备注
1	管理单位代码	
2	管理单位名称	
3	建制村代码	
4	建制村名称	
5	自然村(组)代码	
6	自然村(组)名称	

(二) 调查或统计表式

1. 交通运输综合统计调查或统计表式

报表表号	报表名称
交行统H101表	公路基础设施情况(年快报)
交行统H102表	国道、省道基础设施情况
交行统H103表	专用公路基础设施情况
交行统H104表	农村公路基础设施情况
交行统H105表	农村公路路段变更明细情况
交行统H106表	农村公路桥梁变更明细情况
交行统H107表	农村公路隧道变更明细情况
交行统H108表	农村公路渡口变更明细情况
交行统H109表	农村公路安防设施明细情况
交行统H110表	乡(镇)通畅变更明细情况
交行统H111表	建制村通畅变更明细情况
交行统H112表	较大人口规模自然村(组)通达变更明细情况

2. 公路养护统计调查表式

报表表号	报表名称
交公路01表	公路里程年底到达数(按技术等级分)(国道、省道)
交公路02表	公路里程年底到达数(按路面类型分)(国道、省道)
交公路03表	公路桥梁年底到达数(按使用年限分)(国道、省道)
交公路04表	公路桥梁、渡口年底到达数(按跨径分)(国道、省道)
交公路05表	公路隧道年底到达数(国道、省道)
交公路06表	交通工程及沿线设施年底到达数(国道、省道)

交公路07-1表	公路路线基本情况明细表（国道、省道）
交公路07-2表	亚洲公路网路线明细表
交公路08表	公路桥梁明细表（国道、省道）
交公路09表	公路隧道明细表（国道、省道）
交公路10表	普通公路服务设施明细表
交公路11-1表	公路灾毁损失和抢通情况统计表（季报、年报）一（高速公路）
交公路11-2表	公路灾毁损失和抢通情况统计表（季报、年报）二（普通国、省道）
交公路11-3表	公路灾毁损失和抢通情况统计表（季报、年报）三（县、乡、村道）
交公路12-1表	公路技术状况明细表一（高速公路、普通国道及省道）
交公路12-2表	公路技术状况明细表二（县、乡、村道）
交公路13-1表	公路养护作业统计表（日常养护）
交公路13-2表	公路养护作业统计表（养护工程）（季报）
交公路13-3表	公路养护作业统计表（养护工程）一（高速公路）
交公路13-4表	公路养护作业统计表（养护工程）二（普通国、省道）
交公路13-5表	公路养护作业统计表（养护工程）三（县、乡、村道）
交公路14-1表	公路养护资金投入来源统计表一（高速公路）
交公路14-2表	公路养护资金投入来源统计表二（普通国道及省道）
交公路14-3表	公路养护资金投入来源统计表三（县、乡、村道）
交公路15-1表	公路管理机构及职工统计表一（高速公路管养单位）
交公路15-2表	公路管理机构及职工统计表二（普通国省干线管养单位）
交公路15-3表	公路管理机构及职工统计表三（农村公路管养单位）
交公路15-4表	“四好农村路”就业岗位统计表
交公路15-5表	农村公路“路长制”执行情况统计表
交公路16-1表	公路交通应急储备物资及装备统计表一（高速公路）
交公路16-2表	公路交通应急储备物资及装备统计表二（普通公路）

（三）系统业务功能

根据汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新项目工作内容和任务，需要提供相应的软件系统作为支撑完成相应工作。结合我市实际情况及交通运输部相关统计调查制度，系统大致划分为公路基础数据管理、公路综合统计管理、乡镇农村居民点管理、农村公路电子地图采集与管理等。相关系统开发或升级改造，要求在满足业务管理的同时，要尽可能考虑信息技术和数据安全方面的发展趋势，要求理清各业务系统的联系，提供数据信息交换共享功能，切实提升系统的可操作性和易用性，尽可能减少基层单位在系统数据填报维护过程的工作量，提升工作效率。

（四）数据报送内容及格式

数据报送是按照相关统计调查制度进行数据报送，要求数据报送时必须按照对应范围、内容、文件格式、期限完成相应数据到交通运输部对应部门报送，在规定的时限内完成数据报送且通过审核。报送内容包括交通运输部统计调查表式、公路养护统计调查表式等。

（五）项目实施保障措施

汉中市公路养护统计和基础属性数据及农村公路电子地图更新项目涉及内容广，工作任务重，涉及公路管养机构多，且在当前从交通运输部到地方不断提高和强化的统计工作范围、目标、质量发展态势情况下，要如期保质完成项目目标和任务，必须对项目目标和内容需要深入细化，并针对各个细化的工作目标、任务，需要制定合理科学的项目实施计划，并据此落实好关键节点和时间进度、质量控制管理工作，对过程发现或存在的问题要及时处理，在完成工作目标任务的同时，不断改进完善工作思路和方法，不断积累经验，以期为后续相关工作开展提供更为科学、高效的项目实施方案、方法论。

五、商务要求

（一）服务地点

采购人指定地点。

（二）服务期限

自合同签订之日起1年（具体以合同签订为准）。

（三）验收标准和方法

1.供应商完成合同约定的全部内容，并向采购人提交项目实施过程中的所有资料,以便采购人日后管理和维护该项目。各项成果资料满足国家现行的相关技术标准、规范、规程等以及我省公路管理相关规定。提交的数据核查成果通过陕西省公路局及交通运输部的审核。

2.采购人确认供应商能够达到合同约定要求后，组织供应商（必要时邀请第三方专家）进行项目验收。供应商提交合同履行情况总结报告，并经采购人确认。验收合格后，填写项目验收单作为对项目的最终认可。

3.验收依据：①本合同及附件文本；②竞争性磋商文件、磋商响应文件、澄清表（函）；③国家相应的标准、规范。

（四）合同支付

1.费用结算：

按合同总价款结算。履行本合同约定服务所需的全部费用（包括人工/管理/办公/交通/会务/外业勘察/物耗/利润/税费/风险及有关的其他费用等）均计入合同总价中。

2.支付方式：银行转账

3.费用支付：

合同签订前，乙方须向甲方缴纳合同总金额5%的履约保证金，履约保证金待乙方履行完毕全部合同义务，并经甲方履约验收合格，无任何纠纷后无息退还。

合同签订后七个工作日内，甲方预付合同价款的40%，项目验收合格后七个工作日内，一次性支付项目剩余全部款项。

（五）合同实施

1.成交单位应在合同签订后2个日历日内安排人员（项目组成人员简历表所列）与采购人就本项目相关工作进行安排、部署。

2.若未能在服务期限内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交单位承担和赔偿。

（六）保密条款及知识产权

1.保密条款：

（1）根据《中华人民共和国民法典》有关规定，本项目的工作成果甲方拥有，未经甲方同意乙方不得给与本项目无关的第三方使用。乙方对于甲方提供的一切信息及资料负有严格的保密义务，不得以任何名义以此进行牟利活动，不得发表，也不得向任何第三方透露，否则应赔偿由此给甲方造成的损失。

（2）任何一方及其工作人员，对于就本项目进行洽谈接触及其后的工作开展过程中，所知悉的对方未公开的信息与资料（包括但不限于书面、光盘、电子数据等任何形式），均应保密，否则，应赔偿对方因此遭受的经济损失。

（3）乙方对工作中了解到的甲方的技术、数据、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除乙方应承担的保密义务。

（4）乙方违反保密规定的，除承担法律责任外，还应向甲方支付合同额20%的惩罚性违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿。

2.知识产权：

供应商应对所供服务具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，并向甲方承担合同总价款10%的违约金，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

（七）违约责任及争议解决的方法

1.违约责任：

（1）在履行本合同的过程中，任何一方违反本合同约定，首先双方友好协商解决，否则违约方应按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。

（2）乙方完成的工作成果未通过甲方验收的，乙方应按照甲方的要求无条件进行修改，修改2次以上仍不合格，甲方有权单方面解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，并按合同总价的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以补足。

（3）如因乙方原因造成全部或部分资料损毁、遗失或向第三方公开，乙方按照合同总价款的20%向甲方承担赔偿责任，不足以弥补甲方损失的，还应予以赔偿。

（4）如因乙方原因造成工作延误、数据报送不及时、交通部审核不通过、数据质量被通报追责等问题，乙方按合同总价的20%向甲方承担赔偿责任，不足以弥补甲方损失的还应予以补足。

（5）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失，由此而导致的甲方对任何第三

	<p>方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。</p> <p>（6）因乙方原因导致工作停滞、延误的，未在规定期限内完成工作任务的，每顺延一天罚金合同金额0.3%。延期超过30天的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。</p> <p>（7）无正当理由单方终止合同，违约方除赔偿给对方造成的损失外，还应向守约方支付项目总额10%的违约金。</p> <p>（8）未按合同要求提供服务或服务质量不能满足本次磋商要求，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同和对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。</p> <p>（9）因省财政年度预算拨款等政策要求，甲方向乙方支付全部合同价款不视为双方合同履约结束，乙方仍应按照合同约定，完成全部工作内容，否则将视为乙方存在严重失信行为，甲方将上报省财政厅，将乙方列入信用“黑名单”，并在“中国政府采购网”、“信用中国”等网站公示；同时甲方保留要求乙方退还合同价款、赔偿损失的权利。</p> <p>2.解决争议的方法：</p> <p>（1）本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地有管辖权的人民法院法院起诉。</p> <p>（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。</p> <p>六、其他要求</p> <p>1.本项目采购内容对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。</p> <p>2.为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件。在确定成交单位后，成交供应商需线下提交纸质响应文件正本壹份、副本壹份。纸质响应文件应与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中递交的电子响应文件一致。</p> <p>3.递交纸质响应文件时间：领取纸质成交通知书前。线下递交文件地点：汉中市汉台区东一环盛世国际写字楼2107号。</p> <p>4.成果要求：通过汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新项目形成的数据上报陕西省公路局及交通运输部并通过审核。</p> <p>5.成交供应商合作期间应确定项目联络人员。如有变更，应及时书面通知采购方。</p> <p>6.成交供应商必须为本项目配备专职团队，应保证骨干人员的稳定性。</p>
--	---

3.2.3人员配置要求

采购包1：
详见磋商文件要求

3.2.4设施设备要求

采购包1：
详见磋商文件要求

3.2.5其他要求

采购包1：
1.成果要求：形成的数据成果能够通过陕西省公路局、交通运输部的审核。 2.成交磋商供应商合作期间应确定项目联络

人员。如有变更，应及时书面通知采购方。 3.响应方必须为本项目配备专职团队，应保证骨干人员的稳定性。

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

自合同签订之日起1年（具体以合同签订为准）

3.3.2服务地点

采购包1:

采购人指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

1.供应商完成合同约定的全部内容，并向采购人提交项目实施过程中的所有资料,以便采购人日后管理和维护该项目。各项成果资料满足国家现行的相关技术标准、规范、规程等以及我省公路管理相关规定。提交的数据核查成果通过陕西省公路局及交通运输部的审核。 2.采购人确认供应商能够达到合同约定要求后，组织供应商（必要时邀请第三方专家）进行项目验收。供应商提交合同履行情况总结报告，并经采购人确认。验收合格后，填写项目验收单作为对项目的最终认可。 3.验收依据：①本合同及附件文本；②竞争性磋商文件、磋商响应文件、澄清表（函）；③国家相应的标准、规范。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

3.3.5支付约定

采购包1: 付款条件说明： 合同签订后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明： 项目验收合格后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1.违约责任：（1）在履行本合同的过程中，任何一方违反本合同约定，首先双方友好协商解决，否则违约方应按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定承担违约责任。（2）乙方完成的工作成果未通过甲方验收的，乙方应按照甲方的要求无条件进行修改，修改2次以上仍不合格，甲方有权单方面解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，并按合同总价的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以补足。（3）如因乙方原因造成全部或部分资料损毁、遗失或向第三方公开，乙方按照合同总价款的20%向甲方承担赔偿责任，不足以弥补甲方损失的，还应予以赔偿。（4）如因乙方原因造成工作延误、数据报送不及时、交通部审核不通过、数据质量被通报追责等问题，乙方按合同总价的20%向甲方承担赔偿责任，不足以弥补甲方损失的还应予以补足。（5）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失，由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。（6）因乙方原因导致工作停滞、延误的，未在规定期限内完成工作任务的，每顺延一天罚金合同金额0.3%。延期超过30天的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿全部损失。（7）无正当理由单方终止合同，违约方除赔偿给对方造成的损失外，还应向守约方支付项目总额10%的违约金。（8）未按合同要求提供服务或服务质量不能满足本次磋商要求，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同和对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。（9）因省财政年度预算拨款等政策要求，甲方向乙方支付全部合同价款不视为双方合同履行结束，乙方仍应按照合同约定，完成全部工作内容，否则将视为乙方存在严重失信行为，甲方将上报省财政厅，将乙方列入信用“黑名单”，并在“中国政府采购网”、“信用中国”等网站公示；同时甲方保留要求乙方退还合同价款、赔偿损失的权利。

2.解决争议的方法：（1）本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地有管辖权的人民法院法院起诉。（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

3.4其他要求

1.本项目采购内容对应的中小企业划分标准所属行业为：其他未列明行业。 2.为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件。在确定成交单位后，成交供应商需线下提交纸质响应文件正本壹份、副本壹份。纸质响应文件应与在陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统中递交的电子响应文件一致。 3.递交纸质响应文件时间：领取纸质成交通知书前。线下递交文件地点：汉中市汉台区东一环盛世国际写字楼2107号。 4.成果要求：通过汉中市公路养护统计和公路基础属性数据及农村公路电子地图更新项目形成的数据上报陕西省公路局及交通运输部并通过审核。 5.成交供应商合作期间应确定项目联络人员。如有变更，应及时书面通知采购方。 6.成交供应商必须为本项目配备专职团队，应保证骨干人员的稳定性。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函 一般资格要求证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函 一般资格要求证明材料
3	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下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函 一般资格要求证明材料

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本项目非专门面向中小企业采购	本项目非专门面向中小企业采购。如供应商存在：小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位，可提供相关《声明函》，没有则不提供	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

4.3 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位的法人证书，自然人提供身份证明）	特殊资格要求证明材料
2	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件），法定代表人委托代理人参加磋商的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及委托代理人身份证复印件）	特殊资格要求证明材料

3	《汉中市政府采购供应商资格承诺函》	供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》	特殊资格要求证明材料
4	承诺书	未被省级及以上交通运输主管部门限制进入公路建养市场，且不在处罚有效期内（提供承诺书）	特殊资格要求证明材料
5	非联合体不分包投标声明	本项目不接受联合体投标，不允许分包。供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。	特殊资格要求证明材料

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 总则

一、根据《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3 评审程序

6.3.1 熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>	标的清单 报价表

2	响应文件语言及有效期	响应文件语言及有效期符合磋商文件要求	第三部分服务方案 第四部分其他材料 第二部分符合性证明文件（插页） 第一部分资格证明文件（插页） 中小企业声明函 商务应答表 服务内容及服务要求应答表 报价表 一般资格要求证明材料 落实政府采购政策需满足的资格要求（插页） 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 标的清单 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》 响应函 特殊资格要求证明材料 监狱企业的证明文件
3	响应文件封面、响应函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）一致。	响应文件封面 特殊资格要求证明材料 响应函
4	响应文件签署、盖章	均按磋商文件要求签字、盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外）	第三部分服务方案 第四部分其他材料 第二部分符合性证明文件（插页） 第一部分资格证明文件（插页） 中小企业声明函 商务应答表 服务内容及服务要求应答表 报价表 一般资格要求证明材料 落实政府采购政策需满足的资格要求（插页） 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 标的清单 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》 响应函 特殊资格要求证明材料 监狱企业的证明文件

5	报价一览表	(1) 磋商报价一览表填写符合要求 (2) 计量单位、报价货币均符合磋商文件要求 (3) 未超出采购预算或磋商文件规定的最高限价	标的清单 报价表
6	技术、服务、商务及其他要求	完全理解接受磋商文件技术、服务、商务及其他要求，并响应	第三部分服务方案 商务应答表 服务内容及服务要求应答表
7	无其他磋商文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合磋商文件规定的被视为无效响应的其他条款	响应函

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有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。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、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。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

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推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

6.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审85.00分 报价得分15.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	对本项目的理解	根据阐述内容（包括但不限于对系统业务框架、功能设计及结构以及数据项细化的掌握等）进行打分： (1)对项目背景、工作内容和要求、工作范围等理解准确和恰当，计 8.1-10.0 分；(2)对项目背景、工作内容和要求、工作范围等理解比较准确和恰当，计 6.1-8.0 分；(3)对项目背景、工作内容和要求、工作范围等理解一般，计 4.1-6.0 分；(4)对项目背景、工作内容和要求、工作范围等理解有欠缺，计 2.1-4.0 分；(5)无或其它情况不得分。	10.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
	总体方案	根据阐述内容进行打分：(1)分析和策划非常详尽，工作安排全面、科学、合理，且具备指导意义，计 4.1-5.0 分；(2)分析和策划详尽，工作安排全面、科学、合理，计 3.1-4.0 分；(3)分析和策划较详尽，工作安排较为科学、合理，计 2.1-3.0 分；(4)分析和策划基本满足要求，工作安排基本可行，计 1.1-2.0 分；(5)无或其它情况不得分。	5.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
	日常技术支持服务	根据阐述内容进行打分：(1)服务方案非常完善，能很好地满足服务需求，计 4.1-5.0 分；(2)服务方案完善，能满足服务需求，计 3.1-4.0 分；(3)服务方案较完善，较符合项目需求，计 2.1-3.0 分；(4)服务方案欠佳，计 1.1-2.0 分；(5)无或其它情况不得分。	5.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案

详细评审	业务调查及统计表式	根据阐述内容进行打分：(1)统计报表分类科学合理、准确完整，表式符合实际且完全满足需求，计 4.1-5.0 分；(2)统计报表分类科学合理、准确完整，表式满足需求，计 3.1-4.0 分；(3)统计报表分类较合理、准确，表式基本符合需求，计 2.1-3.0 分；(4)统计报表分类、表式完整性欠佳，计 1.1-2.0 分；(5)无或其它情况不得分。	5.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
	业务数据审核及报送	根据阐述内容进行打分：(1)审核体系科学合理可行，贴合实际，报送内容完整且完全覆盖需求范围，计 8.1-10.0 分；(2)审核体系合理可行，报送内容满足需求，计 6.1-8.0 分；(3)审核体系较合理可行，报送内容基本符合需求，计 4.1-6.0 分；(4)审核体系及报送内容完整性欠佳，计 2.1-4.0 分；(5)无或其它情况不得分。	10.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
	项目实施进度计划	根据内容阐述进行打分：(1)科学合理、完善详尽，可行性高，且具备指导意义，计 4.1-5.0 分；(2)科学合理、可行有效，满足项目需求，计 3.1-4.0 分；(3)较合理可行，基本贴合实际，计 2.1-3.0 分。(4)存在部分缺陷和不足，计 1.1-2.0 分；(5)无或其它情况不得分。	5.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
	服务承诺	根据阐述内容（包括但不限于服务质量承诺、质量保障措施、合同履行承诺、后续服务保障等）进行打分：(1)内容全面、描述详细、涵盖范围广，计 4.1-5.0 分；(2)内容齐全、有相对应的描述但不够详细，计 3.1-4.0 分；(3)内容笼统、概括简单，计 2.1-3.0 分；(4)无或其它情况不得分。	5.0000	主观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案

企业业绩	(1)供应商近三年（2022年1月1日至今）独立完成过至少2个类似公路基础数据更新维护、养护统计服务或者公路电子地图项目业绩的，计6分；（2）每增加一个近三年类似项目业绩的加3分，最多计9分。 （应附加盖公章的成交/中标通知书或合同协议书或业主单位出具的履约证明材料，未提供不得分）	15.0000	客观	第三部分服务方案
项目负责人	(1)具有公路工程相关专业高级及以上职称计2分，中级职称计1分，初级及以下不得分；（2）具有高级信息系统项目管理师证书计4分，中级证书计2分，初级及以下不得分； （应提供项目负责人的身份证、相关证书、毕业证、近六个月任意时段社保证明，未提供不得分）（3）项目负责人近三年（2022年1月1日至今）承担过类似公路基础数据更新维护、养护统计服务或者公路电子地图项目业绩的，每提供一项计3分，最多计9分；（应附加盖公章的成交/中标通知书或合同协议书或业主单位出具的履约证明材料，并能体现出项目负责人姓名，未提供不得分）	15.0000	客观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案
服务团队	(1)拟投入项目组成员（除项目负责人外）应不少于3人，计4分；（2）每具有1个公路工程相关、计算机软件或信息系统相关专业毕业人员，计1分，最多计3分；（3）每具1个有信息系统项目管理、系统集成项目管理等计算机软件相关专业资格证书，计1分，最多计3分。（应提供成员的身份证、相关证书、毕业证、近六个月任意时段社保证明，未提供不得分）	10.0000	客观	服务内容及服务要求 应答表 第三部分服务方案

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商价格为评审基准价，其价格分为满分。其他磋商供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（评审基准价/最后磋商报价）*分值 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。	15.0000	客观	报价表的清单
-----	-----	--	---------	----	--------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者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）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应

商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.8评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 第一部分资格证明文件(插页)

详见附件: 一般资格要求证明材料

详见附件: 响应函

详见附件: 特殊资格要求证明材料

详见附件: 落实政府采购政策需满足的资格要求(插页)

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 第二部分符合性证明文件(插页)

详见附件: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》

详见附件: 服务内容及服务要求应答表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 第三部分服务方案

详见附件: 第四部分其他材料

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx

