

磋商文件

(服务类)

采购项目名称: 公路养护工程质量行业抽检

采购项目编号: HCKPZY-ZB-2026022

陕西省公路局

华春建设工程项目管理有限责任公司共同编制

2026年05月21日

第一章 竞争性磋商邀请

华春建设工程项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受陕西省公路局委托，拟对公路养护工程质量行业抽检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：HCKPZY-ZB-2026022

二、项目名称：公路养护工程质量行业抽检

三、磋商项目简介

完成15个以上高速公路总投资400万元以上由高速公路经营管理单位自行审批的养护工程项目的质量抽检（包括项目管理行为检查、施工工艺检查、原材料抽检以及工程实体检查等方面）；完成全省30个以上普通干线公路养护大中修工程、路面改造和专项养护工程项目的质量抽检（包括项目管理行为检查、施工工艺检查、原材料抽检以及工程实体检查等方面）。高速和普通干线公路检测指标总数量（点或组）不少于4000个，形成工程质量抽检报告和年度分析报告。

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、法定代表人授权委托书：法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件)；非法人单位参照执行。

2、供应商关联关系声明：供应商关联关系声明：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，不得参加同一项目的招标活动。（提供承诺书）

3、信用查询：信用查询：供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中未被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

4、企业资质：供应商须具有行政主管部门颁发的公路水运工程质量检测机构公路工程甲级资质或公路工程试验检测综合甲级资质。

5、非联合体声明：不允许组成联合体投标。（提供承诺书）

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（<https://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在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-在线服务进行咨询。

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及签章服务查看CA办理流程。

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、融资贵的问题，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（<https://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：陕西省公路局

地址：西安市含光北路110号

邮编：710068

联系人：张杰

联系电话：029-88408551

代理机构：华春建设工程项目管理有限责任公司

地址：陕西省西安市南二环西段58号成长大厦8楼

邮编：710000

联系人：郭雄龙、张驰、李娜、张聪、冯建正

联系电话：18092116036

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

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）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,000,000.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 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。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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。 2.本项目采购的无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。 3.本项目采购的无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，本项目采购的无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。

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	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	<p>本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。</p>
8	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>
9	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进行书面说明，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>
10	异常低价审查	<p>本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。</p>
11	磋商保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：华春建设工程项目管理有限责任公司</p> <p>开户银行：平安银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：30208471002856</p> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>
12	标书费信息	免费获取
13	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，供应商向采购人缴纳合同总金额5%的履约保证金。经采购人履约验收合格，保证期到期且无任何纠纷后一次性无息退还。</p>

14	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。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号），并参考《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的标准计算，下浮20%计取，在领取中标通知书时，向代理机构一次性全额支付代理服务费。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	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。
18	政府采购合同公告、备案	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；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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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。
22	其他说明	本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

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陕西省公路局和华春建设工程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，评审细则及标准由陕西省公路局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由华春建设工程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陕西省公路局。

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华春建设工程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它目的。

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、响应文件应当根据磋商文件进行编制，供应商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，使用客户端编制响应文件。

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，应按照响应文件第一章明确的签章要求，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问，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二十五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：

按照《陕西省公路局政府采购项目履约验收办法》及政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对供应商每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

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 华春建设工程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、质疑由华春建设工程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 华春建设工程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（包括但不限于文字错误、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）；
- （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：李娜

联系电话：18092116036

地址：陕西省西安市碑林区南二环西段 58 号成长大厦8楼

邮编：710000

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期限内作出答复的，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）。

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

完成15个以上高速公路总投资400万元以上由高速公路经营管理单位自行审批的养护工程项目的质量抽检（包括项目管理行为检查、施工工艺检查、原材料抽检以及工程实体检查等方面）；完成全省30个以上普通干线公路养护大中修工程、路面改造和专项养护工程项目的质量抽检（包括项目管理行为检查、施工工艺检查、原材料抽检以及工程实体检查等方面）。高速和普通干线公路检测指标总数量（点或组）不少于4000个，形成工程质量抽检报告和年度分析报告。

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）：1,000,000.00
采购包最高限价（元）：1,000,000.00
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	是否实施本国产品政策
1	公路养护工程质量行业抽检	1.00	1,000,000.00	标段	其他未列明行业	否	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：公路养护工程质量行业抽检

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、试验检测标准、规范</p> <p>本次工程质量抽检按照施工技术规范、试验检测规程，批准的施工图文件、招标及合同文件，行政主管部门的有关批复、批示文件等进行。包括但不限于以下标准、规范：</p> <p>部颁《公路工程质量检验评定标准 第一册，土建工程》（JTG F80/1-2017）；</p> <p>（2）部颁《公路养护工程质量检验评定标准 第一册, 土建工程》(JTG 5220-2020）；</p> <p>（3）部颁《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；</p>

(4) 部颁《公路工程路基施工技术规范》(JTG/T3610-2019)；

(5) 部颁《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)；

(6) 部颁《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)；

(7) 部颁《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)；

(8) 部颁《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)；

(9) 部颁《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009)；

(10) 部颁《公路工程路基路面现场测试规程》(JTG 3450-2019)；

(11) 铁标《铁路沿线斜坡柔性安全防护网》(TB/T3089-2004)；

(12) 国标《锚杆喷射混凝土支护技术规范》(GB 50086-2015)

(13) 部颁《公路安全生命防护工程实施技术指南》

(14)《公路交通安全设施设计细则》(JTG/TD81-2017)；

(15)《陕西省公路隧道提质升级专项行动技术指南》

(16)《陕西省提升桥梁安全防护能力专项行动技术指南》

(17)《陕西省提升连续长陡下坡安全通行能力专项行动技术指南》

(18) 相关国标、部标规定的集料、无机结合料、水泥、钢材、沥青等材料试验及工程实体、构造物检测规程；以及省公路局《试验检测及配合比设计指南》，省公路局国省干线公路“五化”施工指南、批准的施工图文件，批准的招标文件及合同文本，行政主管部门的有关批复文件进行。

二、抽检内容

1. 项目建设质量管理行为检查

1.1项目业主：

- (1) 目标和制度：质量管理目标是否明确，质量责任、检查、制度是否合理可操作
- (2) 明确职责：质量管理岗位职责是否明确，责任是否落实。
- (3) 基础条件：是否依法依规办理质量监督手续
- (4) 质量管控：是否有效开展项目自查，定期考核，管理措施是否有效、针对性强。
- (5) 问题与隐患整改：对自查及交通运输局、质量监管机构抽查出的质量问题是否及时组织整改到位。

1.2监理单位：

- (1) 主要人员条件及岗位职责：总监、驻地监理工程师、试验室主任、专业监理工程师条件和能力是否符合投标(文件)承诺，质量监理责任是否明确。
- (2) 监理细则：监理细则对关键环节等是否具有针对性和可控性。
- (3) 审批报验：施工组织设计及专项施工方案审查程序是否规范，审批是否及时，是否符合强制性标准要求。
- (4) 旁站巡视：是否按规定旁站和巡视，记录准确、详细、连续。
- (5) 监理指令：指令是否闭合，要求是否准确。
- (6) 隐蔽工程交验：验收及评定是否及时、规范，资料是否真实可信。

1.3施工单位：

- (1) 目标和制度：是否质量管理目标与合同一致性，质量制度是否合理、有针对

性。

(2) 明确职责：质量管理机构和岗位职责是否明确，责任是否落实，相关证件是否齐全。

(3) 施工组织设计及专项施工方案：施工组织设计及专项施工方案是否符合工程实际，是否具有针对性和可操作性，是否按规定程序审查、审批；大型临时工程设计方案是否计算资料齐全、校验审核程序规范。

(4) 特种、大型设备：相关证书是否齐全、有效、检验合格，管理台账是否规范。

(5) 施工技术交底与培训：是否交底到一线人员，是否记录详实。施工单位或项目部培训制度是否健全、有计划，是否有记录、有检查。

(6) 原材料及产品：原材料、产品出厂合格证是否齐全；自验规定是否健全，程序是否规范。

(7) 施工自检：体系是否健全，管理是否规范，测量和自检数据和报告是否客观、真实、完整。

(8) 质量问题整改：对交通运输局、质量监督机构、建设和监理单位检查(监理指令)提出的质量问题是否举一反三，是否对照要求及时整改落实到位。

检查内容包括原材料成品半成品抽检、工程实体抽检、外观检查和内业资料检查四方面内容。

2原材料及混合料抽检

主要抽检工程所用主要原材料、混合料、成品、半成品，其检验参数按照相应施工规范的要求确定。原则上每个标段每种规格原材料，每料源抽检1组。具体抽检材料及其检验参数见表1。其中，沥青、钢材、钢绞线、隧道防水板等要求对产地、品牌、等级、标号、厂家等进行核实和登记（通过合同、进货和材质单核实），沥青样品应从存储罐中放取。

表1：原材料及混合料抽检

序号	使用部位	材料名称（类型）	检验指标	检测方法	判定依据	备注
一	路面大中修工程					

1	基 层 、 底 基 层	水 泥	凝 结 时 间	GB/ T13	JTG /T F	结 合 项 目 实 际 情 况 按 进 场 材 料 抽 取
			安 定 性	46- 201 1	20- 201 5	
			3d胶 砂强 度	GB/ T17 671 -19 99	GB 175 -20 07	
2		粉 煤 灰	比表 面积	JTG E51	JTG /T F	
			烧失 量	-20 09	20- 201	
3		生 石 灰	有效 氧化 钙、 镁含 量	JTG E51 -20 09	5	
			未消 化残 渣含 量			
4		消 石 灰	细度	JTG		
			有效 氧化 钙、 镁含 量	E51 -20 09		
5		粗 集 料	压碎 值	JTG E42 -20	JTG /T F 20-	
6		细 集 料	<0.0 75m m颗 粒含 量	05	201 5	

7		无机结合混合料	灰剂量	JTG E51-2009	JTG /T F 20-2015
8	沥青面层	沥青或改性沥青	薄膜加热后耐老化性能（质量损失、残留针入度比、残留延度）	JTG E20-2011	JTG F40-2004
			针入度及针入度指数		
			软化点		
			低温延度（基质沥青10℃，改性沥青5℃）		

				改性 沥青1 35℃ 运动 粘度		
				改性 沥青 弹性 恢复		
	9		乳 化 沥 青 或 改 性 乳 化 沥 青	乳 化 沥 青 蒸 发 残 留 物（ 含 量 、 针 入 度 ）	JTG E20 -20 11	JTG F40 -20 04
	1 0	沥 青 面 层	粗 集 料	针 片 状	JTG E42 -20 05	JTG F40 -20 04
				压 碎 值		
				洛 杉 矶 磨 耗 值		
				软 石 含 量		
	1 1		细 集 料	<0.0 75m m颗 粒含 量	JTG E42 -20 05	

			机制砂砂当量 (2.36~4.75mm) 机制砂亚甲蓝 (0~2.36mm)		
12		矿粉	亲水系数 粒度范围	JTG E42 -2005	
13		沥青混合料	沥青用量、油石比和矿料级配 马歇尔试验(稳定度、流值、孔隙率)	JTG E20-2011	JTG F40-2004

1 4	水 泥 砼 面 层	水 泥	凝结 时间	GB/ T13	JTG /T F			
			安定 性	46- 201 1	20- 201 4			
			3d胶 砂强 度	GB/ T17 671 -19 99	GB 175 -20 07			
1 5		细 集 料	含泥 量	JTG E42 -20 05	JTG /T F 20- 201 4	机 制 砂 石 粉 含 量		
1 6							粗 集 料	针片 状
								压碎 值
		含泥 量						
		钢 筋	屈服 强度	GB/ T22	GB 149			
极限 强度			8.1- 201 0	9.1 -20 17 GB 149 9.2 -20 18				
伸长 率								
二	桥梁隧道安防等专项工程							

1	桥梁、隧道及隧道提质	水泥	凝结时间	GB/T13	GB 175	
			安定性	46-2011	-2007	
			3d胶砂强度	GB/T17671-1999		
2	升级、桥梁	细集料	含泥量	JTG E42-2005	JTG /T F 50-201	
3	梁安全防护、	粗集料	针片状	JTG E42	1	
			压碎值	-2005		
			含泥量			
4	连续长陡下坡提升安全防护能力工程	钢筋	屈服强度	GB/T22	GB 149	含焊接接头及机械连接接头
			极限强度	8.1-2010	9.1-2017	
			伸长率		GB 1499.2-2018	
5		钢绞线	最大力	GB/T21	GB/T52	
			最大力总伸长率	839-2008	24-2014	

6	隧 道 工 程	防 水 板	厚度	JTG	JT/T	
			拉伸 强度	E50 -20 06	664 -20 06	
			伸 长 率			
三	水毁修复工程					
1	排 水 、 防 护 工 程	水 泥	凝 结 时 间	GB/ T13	GB 175	
			安 定 性	46- 201 1	-20 07	
			3d胶 砂强 度	GB/ T17 671 -19 99		
2		细 集 料	含 泥 量	JTG E42 -20 05	JTG /T F 50- 201	
3		粗 集 料	针 片 状	JTG E42	1	
			压 碎 值	-20 05		
	含 泥 量					
4	锚 杆 、 锚 索 、 防 护 网	锚 杆 （ 钢 筋 ）	屈 服 强 度	GB/ T22	GB 149	
			极 限 强 度	8.1- 201 0	9.1 -20 17 GB 149 9.2 -20 18	
			伸 长 率			

		锚索 (钢绞线)	最大力	GB/T21	GB/T52	
			最大力总伸长率	839-2008	24-2014	
		绞索网 (或 钢丝网)	网片破断拉力或抗错动拉力 环链破断拉力或抗脱落拉力	TB/T3089-2004	TB/T3089-2004 、 设计文件	
5		支撑绳或缝合绳	单根钢丝抗力强度			

2.2工程实体抽检

本次检查实体抽检参数按照相应施工规范和公路工程质量检验评定标准要求执行，原则上采取随机抽检方式，突出质量控制薄弱部位。同时，按照相关规范和我省有关“五化”标准指南要求对料场、试验室、施工工艺、质量外观等进行检查。

表2：工程实体抽检

序号	单位工程	分部工程	检验指标	检测方法	判定依据	备注
一	养护大中修工程（排水、防护工程抽检参数与水毁修复工程相同）					

1	路面工程	基层、底基层	压实度	灌砂法 JTG 3450-2019	JTG F80/1-2017、JT G 5	除平整度外，每公里抽检2点，并根据实际情况随机抽检
2			厚度	钻芯法、挖坑法 JTG 3450-2019	220-2020、JT G/T F20-2015	
3			平整度	3m直尺法	及设计文件	
			横坡	水准仪		
4			芯样完整性	钻芯法		

5	沥 青 面 层	压 实 度	表干 法、 蜡封 法	JTG F80 /1-2 017	除 平 整 度 外 ， 每 公 里 抽 检 2 点 ， 并 根 据 实 际 情 况 随 机 抽 检
6		厚度	钻芯 法 JTG E60- 2008	、JT G 5 220 -20 20	
7		平整 度	3m 直尺 法或 连续 平整 度仪 JTG E60- 2008	、JT G/T F20 -20 15 及 设 计 文 件	
		横坡	水准 仪	JTG F80 /1-2 017 、	
		渗水 系数	渗水 试验 仪	JTG F80 /1-2 017	
		摩擦 系数	满足 设计 要求 ， 摆 式仪	JTG F80 /1-2 017	

8	水泥 砼 面层	强度	钻芯	JTG	强度、厚度每公里抽检3点，并根据实际情况随机抽检
9		厚度	法、 JTG E60- 2008	F80 /1-2 017、JT	
10		平整度	3m 直尺 法 JTG E60- 2008	G 5 220 -20 20 、J TG/	
11		相邻板高差	钢尺 量测	T F 30- 201	
12		抗滑构造深度	手动 铺砂 法 JTG E60- 2008	4 及设计文件	
二	桥梁隧道安防等工程				

1	桥梁工程 上部、下部结构、桥面系	顶板厚度	钻孔及钢尺量测	JTG F80 /1-2017、JT G 5220-2020、JTG /T F 50-2011	几何尺寸主要检测梁板、墩柱、承台等主要构件。
2		砼强度	回弹法JGJ /T23-2011	及设计文件	
3		钢筋保护层厚度	钢筋位置测定仪法JGJ/T 152-2008		
4		受力钢筋间距	尺量、钢筋位置测定仪法JGJ /T152-2008		
		钢筋骨架尺寸	尺量		
5		梁板、墩柱、护栏等几何尺寸（mm）	钢尺量测		

			相邻梁板顶面高差			
6	隧道工程	二衬	砼强度	回弹法JGJ/T23-2011	JTG F80/1-2017	隧道路面的检测指标与养护工程路面相同
7			衬砌厚度	雷达法	JT G 5220-2020	
8			衬砌背后密实状况			
9		防水层	防水板缝宽	钢尺量测	JTG F60-2009	
10			防水板搭接长度	钢尺量测		
11		锚杆	数量	10米内逐根清点	及设计文件	
12			锚杆拉拔力	拉拔仪检测		
13		钢架	榀数	钢尺量测	或雷达法JTG F80/1-2017附录R	
14			间距			

1 5	排水沟（管）	壁厚	钢尺量测		
1 6		纵坡	钢尺量测		
三	水毁修复工程（路面工程、桥梁工程的检验指标与养护大中修工程、危桥加固工程相同）				
1	路基工程	排水工程	预制管内径	钢尺量测	JTG F80 /1-2
2			预制管壁厚	钢尺量测	017、JT G 5
3			排水管基础厚	开挖或施工断面用钢尺量测	220-2020、及设计文件
4			水沟断面尺寸	钢尺量测	
5			水沟铺砌厚度	开挖或施工断面用钢尺量测	
6			水沟直顺度	20m拉线量测	
7		防护工程	断面尺寸	钢尺量测，破口检查	

8			墙背 压实 度	灌砂 法 JTGE60- 2008		
9			墙面 坡度	铅锤 法量 测		
1 0			表面 平整 度	2m 直尺 量测		
1 1		涵 洞 工 程	内径	钢尺 量测		
1 2			净高	钢尺 量测		
1 3			盖板 相邻 板 最大 高差	钢尺 量测		
1 4			主要 部件 厚度	钢尺 量测		板 厚 或 壁 厚
1 5	路 基 工 程	路 基 工 程	路基 压实 度	灌砂 法 JTGE60- 2008	JTGF80 /1-2 017 、JT	
1 6			台阶 宽度	钢尺 量测	G 5 220	
1 7			边坡 坡度	水平 尺、 锤球 配合 钢尺 量测	-20 20 、 及 设 计 文 件	

1 8	锚杆、锚索、SNS防护	锚杆间距	钢尺量测	TB/T3089-2004 GB/T8918-1996	钢筋锚杆或钢丝绳锚杆
1 9		锚杆、锚索抗拔力	拉拔仪检测	GB/T343-1994	
2 0		立柱垂直度	铅锤法量测	、JT G 5220	
2 1		上支撑绳下垂量	拉线，钢尺量测	-202	
2 2		钢丝绳直径	钢尺量测		
2 3		镀锌层厚度	涂层测厚仪量测		卡扣、钢柱、减压环、钢丝绳
四	安保工程				

1	交 通 安 全 设 施	波 形 梁 钢 护 栏	波形 梁板 基地 金属 厚度	千分 尺配 合涂 层测 厚仪 量测	JTG F80 /1-2 017 、JT G 5 220 -20 20 及 设 计 文 件	
2			立柱 基底 金属 壁厚			
3			横梁 中心 高度	钢尺 量测		
4			立柱 埋入 深度	钢尺 量测		
			螺栓 终拧 扭矩	扭力 扳手		
5		混 凝 土 护 栏	混凝 土强 度	回弹 法JGJ /T23- 2011		
6			断面 尺寸 (高 度、 宽度 、底 宽)	钢尺 量测		
7		标 志	标志 板反 光膜 逆反 射系 数	逆反 射标 志检 测仪		
8			立柱 竖直 度	垂线 法量 测		

			混凝土基础尺寸	尺量	
9		标线	逆反射亮度系数	逆反射标志检测仪	
10			厚度	标线厚度测量仪量测	
11			宽度	钢尺量测	
12		轮廓标	安装角度	万能角尺等	
13			反射器中心高度	尺量	
14			柱式轮廓标竖直度	垂线法	

2.3外观及工艺检查

外观及施工工艺检查采取现场查看的方式随机检查。各项目沥青面层拌和站、基层或底基层拌和站、砼拌和站100%检查。结合项目施工进度情况，在沿线巡查的基础上，随机确定抽检部位，原则上每项目抽查1-2个标段，每个分部工程至少抽检1处施工段落或部位进行现场查看，记录存在问题，必要情况下要用影像资料记录，并指出处理意见。施工工艺检查方法及频率具体参照部颁《公路工程质量检验评定标准 第一册, 土建工程》(JTG F80/1-2017)、《公路养护工程质量检验评定标准 第一册, 土建工程》(JTG 5220-2020) 和省局下发“两化”指南及行业制度办法管理文件。

2.4质量印证资料检查

进行试验室及内业资料检查的项目、标段与原材料抽检和实体检测的施工项目、标段相一致。采用随机抽取资料的方式进行抽查，每项目抽检1个施工、1个监理标段，每种资料抽取1-2份检查，记录存在问题，必要情况下要用影像资料记录，并指出处理意见。试验室及内业资料检查方法及频率见表3。对市质监站和各公路管理局检查通报中存在的问题应作为重点进行检查。

表3： 质量印证资料及试验室检查内容、方法、频率表

序号	检查项目及主要内容	检查方法	检查频率	备注
一	内业资料			
1	料源检验及批复资料	抽取水泥、钢筋、集料、支座、锚具、钢绞线、外加剂、石灰、粉煤灰、沥青等料源检验报告（检查指标）及批复文件，核查使用部位、检验指标、批复程序是否规范；对沥青、钢材、钢绞线产地、品牌、等级、标号、厂家等进行核实和登记（通过合同、进货和材质单核实）；钢材、水泥、沥青等材料进场资料（合格证、质保书、检测报告、出厂检验合格证）是否齐全	每标段结合进度情况抽检2-3种主要材料料源检验报告及批复文件	与项目质量管理文件相结合审核表格格式及填写方法
2	进场材料检验资料	抽检各种材料的进场检验台账及检验报告（含外委试验报告）、审核试验记录、报告中的错误，核对检验频率，核查台账与试验资料、评定资料的对应性和真实性	每标段结合进度情况抽检2-3种主要材料检验报告及进场材料台账	
3	标准试验资料	抽取各分部工程涉及的标准击实、配合比等标准试验资料及批复文件，检查试验参数、方法是否正确，审批手续、批文是否规范	每标段结合进度情况抽检每种标准试验资料1份	
4	工艺试验资料	抽取各分部工程试验段资料是否规范、检验方法、指标及总结资料是否正确、齐全，能够指导工程施工（含沥青、基层、底基层拌合楼调试及试拌试铺）	每标段结合进度情况抽检每种试验段资料及总结报告	

二	工地试验室管理			
1	试验室资质及人员能力	检查母体授权资料、备案资料及批复文件是否齐全，核对授权参数，检查试验室技术人员的能力资格。	每标段检查	按照省厅、业主相关文件检查
2	试验室内部管理体系	检查工地试验室质量管理文件，核对进场人员资质，母体检测机构检查资料	每标段检查，重点检查文件及上墙制度是否齐全	
3	试验室环境及设备	检查试验室各室划分是否合理，试验室温度、湿度是否满足试验及环保、安全工作要求，是否配备必要的设施，试验仪器是否满足授权参数及现场质量控制要求，安装是否合理	每标段检查	
4	试验室管理资料	检查试验室各类台账是否齐全（样品、检验等），仪器、人员管理档案是否齐全，仪器计量检定/校准管理资料集台账是否齐全，仪器使用记录填写是否齐全，样品、仪器标识管理是否规范，所使用的标准、规范、规程等技术文件是否齐全且现行有效	每标段检查	

三、工作注意事项

3.1 突出关键指标:工程量及报价清单中打的各项检测指标作为关键指标,至少应分别完成招标文件规定点组数量的70%，其余30%可以在打的各项关键检测指标之间进行调剂，关键指标超出招标文件规定点组数量的，按合同单价及实际发生量计算费用，但总计量支付费用不能超过本次招标合同总价，中标的检测单位在工作过程中应充分考虑此约定。

3.2 工程量及报价清单中未打的检测指标作为一般指标，一般指标完成检测的点组数量超出招标文件规定数量的不予支付超出部分的费用。

3.3超工作范围处理：不属于本招标文件《工程量及报价清单》检测指标范围确需检测的，检测单位应及时与采购人商榷后抽检，但合同总价保持不变。

3.4专业检测单位应配备携带赴现场开展工作的仪器，同时可利用现场工地试验室及仪器设备。除必须要送回专业检测单位自身中心试验室进行检测的指标外，其它数据

应尽量现场试验和检测，检测结果现场通报。

四、检查报告要求

4.1每次现场检测结束后，必须在当天完成试验及检测数据的处理和计算工作，随时向相关带队领导汇报检测结果。

4.2每地市检测结束后，汇总检测数据，整理存在问题意见，经检查组负责人审核，及时现场通报并提出整改要求，并形成书面通报材料在该项目检测结束2日内提交省局养护处。

4.3现场检测结束后10个工作日内完成所有室内试验和报告编制工作。报告按地市编制，完成一家提供一家。对关键指标合格率小于95%或一般项目单点合格率小于80%的抽检项目单独列出，并说明具体情况，分析问题原因。

4.4检测报告内容主要包括：项目概述、检测依据、检测组织情况、总体及各项目检测内容、结果总体分析（存在问题、原因分析及整改建议），不合格原材料及成品材料问题一览表（包括抽取项目、频率、生产厂家、进货企业、施工单位等）。

4.5全部工作结束，整理形成全省养护大中修工程质量抽检分析报告，主要内容如下：

4.5.1检测检查工作概述；

4.5.2全省质量抽检总体评价，包括好的做法和存在问题。

4.5.3分原材料、实体工程、外观及工艺检查、试验室管理及内业资料分别分析检查结果，梳理分析存在的问题及原因，并提出下阶段工作建议。

五、人员配置要求

人 员	最低数量要求	任职资格最低要求
项目负责人	1	具有试验检测工程师资格证书，具有公路或桥梁专业高级及以上技术职称。
技术负责人	1	具有试验检测工程师资格证书，具有公路或桥梁专业高级及以上技术职称。
试验检测工 程师	2	具有试验检测工程师资格证书，具有中级及以上技术职称，有3年以上检测工作经验。
助理试验检 测师	4	具有试验检测员资格证书，具有相关专业初级及以上技术职称，有3年以上检测工作经验。

六、检测设备仪器要求

供应商应具备不限于以下表格所列的主要检测设备及仪器。

配备的主要仪器设备表

序号	设备仪器名称	单位	数量
1	贝克曼梁弯沉仪	套	3
2	路面取芯机（带钻头）	台	2
3	钢筋位置及保护层厚度测定仪	台	2
4	回弹仪	只	4
5	锚杆拉拔仪	台	1
6	地质雷达	台	1
7	断面仪	台	1
8	构造深度测定仪	套	2
9	红外线测温仪	台	2
10	反光标线逆反射系数测定仪	台	1
11	标线厚度测定仪	台	1
12	磁性涂层测厚仪	台	1
13	万能试验机	台	1
14	压力试验机	只	1
15	水泥胶砂抗压抗折一体机	台	1
16	洛杉矶磨耗试验机	台	1
17	沥青针入度仪	台	1
18	针入度循环水浴	台	1
19	沥青软化点仪	台	1
20	调温调速沥青延伸度测定仪	台	1
21	沥青薄膜烘箱	台	1
22	运动粘度仪（布氏旋转粘度计）	台	1
23	沥青含量离心抽提仪	台	1
24	马歇尔自动击实仪	台	1
25	马歇尔稳定度仪	台	1
26	最大理论密度试验仪	台	1

7、服务、产品（如有）执行的标准、规范：

7.1

- （1）国家标准、规范；
- （2）行业标准、规范；
- （3）地方标准、规范；
- （4）企业标准、规范。

7.2 本章7.1条未明确服务（产品）执行标准、规范的，按下列方法进行选择：

☐ 顺序执行：国家标准→行业标准→地方标准→企业标准（有国家标准按国家标准执行，没有国家标准按行业标准，以此类推）；

☐ 最高标准执行：国家标准，行业标准，地方标准，企业标准（哪个标准高执行哪个标准）

√必须执行：国家（行业）强制性标准。

3.2.3人员配置要求

采购包1：

满足项目采购要求

3.2.4设施设备要求

采购包1:

满足项目采购要求

3.2.5其他要求

采购包1:

满足项目采购要求

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1:

合同生效后至2026年12月31日（根据项目进展情况，服务期最晚延伸至2027年6月30日）

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:

（一）乙方完成合同约定的全部内容后，应向甲方提交书面的服务成果报告及验收申请。同时向甲方提交项目实施过程中的所有资料,以便甲方日后管理和维护该项目。乙方提交的各项成果资料均应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。（二）甲方收到乙方的验收申请后，组织乙方（必要时请有关专家）进行项目验收。乙方提交合同履行情况总结报告，并经甲方确认。验收合格后，填写项目验收单作为对项目的最终认可。（三）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。技术审查、验收不合格的限期整改，整改过程中产生的一切费用和损失由乙方承担。整改超过二次的，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件退还已收取的全部合同价款，给甲方造成损失的应予以赔偿，且乙方应按合同总金额的10%向甲方支付违约金。

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:

1、进度款，合同签订后，甲方收到乙方提交的履约保证金及合规有效的增值税普通发票之日起，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

2、进度款，乙方提交项目初步成果并经甲方确认满足要求之日起，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3.3.6违约责任及争议解决的方法

采购包1:

（一）甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。（二）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。（三）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。（四）乙方逾期完成服务的，每逾期一日，向甲方承担合同总价款0.05%的违约金，违约金不超过合同总价款的5%。逾期超60日的，甲方有权单方解除本合同且保留追究乙方违约责任的权利，给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。（五）乙方应保证其提交的服务成果不存在侵犯他人权益的情形，否则，因此引发的责任及纠纷由乙方承担，对甲方造成损失的，乙方应予以赔偿，此外，乙方还应向甲方承担合同总价款5%的违约金。（六）乙方应对其服务及服务成果的合法性、科学性、有效性、客观性、真实性负责，否则，相关责任及纠纷由乙方承担，对甲方造成损失的，乙方应予赔偿，此外，乙方还应向甲方承担合同总价款5%的违约金。（七）乙方在为甲方提供服务过程中所产生的所有成果，包括但不限于报告、方案、设计、软件等，其知识产权归甲方所有。未经甲方同意，乙方不得将其给予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。（八）乙方有责任和义务进行经常性的保密教育和检查，落实各项保密措施，使所属人员知悉与其工作有关的保密范围和各项保密制度。一旦发生泄密涉密事件，乙方应赔偿由此给甲方造成的损失，此外，乙方还应向甲方承担合同总价款5%的违约金。（九）若乙方违反合同约定，除按照合同约定承担违约金外，对甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。若合同因乙方违约导致解除的，乙方除应承担违约责任赔偿甲方损失外，已收的款项应退还甲方。甲方因乙方违约而产生的维权费用，包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、评估费、公证费、差旅费等费用，均由乙方承担。

3.4其他要求

1、因本项目采购内容为服务，故不涉及采购产品认证证书等。故磋商文件中所要求有关采购产品认证证书以及产品品牌等描述及要求无需提供和响应。2、中标供应商在领取中标通知书前向代理机构提供纸质版磋商响应文件（磋商响应文件必须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内容一致），磋商响应文件为正本一份，副本二份，电子U盘二个（U盘内容包括Word版本、签字盖章扫描后的PDF版本响应文件）。纸质响应文件均须A4纸打印，分别各自装订成册并编制目录和页码。3、本项目所属行业为：其他未列明行业。4、供应商的投标报价是供应商响应项目要求的全部工作内容的价格体现，包括但不限于供应商完成本项目的人工费、服务费、管理费、验收费、资料费、采购代理服务费、利润和税费；在提供服务的过程中的任何遗漏，均由成交供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。5、如磋商文件中融资相关内容与新政策要求有出入，按照最新要求执行。6、投标保证金退还时间：开标结束后采购代理机构5日内向未成交供应商无息退还投标保证金至供应商缴纳投标保证金时的基本户，采购人与成交供应商合同签订后5日内退还其保证金。

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，以确定供应商是否具备投标资格，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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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	1.营业执照：有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，自然人提供有效的自然人身份证明； 2.完税证明：供应商须提供投标截止时间前一年内，已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税的供应商应提供相关文件证明； 3.社保缴纳凭证：投标截止时间前一年内，已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明； 4.无重大违法记录的书面声明：提供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的书面声明； 5.履约声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；。	服务内容及服务邀请 应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 供应商资格证明文件.docx 响应函 供应商认为有必要补充的事项.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告：供应商须提供2024或2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”即《资产负债表》《利润表》《现金流量表》《所有者权益变动表》及其附注；成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或基本存款账户开户银行出具的资信证明（资信证明需提供 投标截止时间前6个月内）及基本存款账户开户许可证（基本账户信息）；	供应商应提交的相关 资格证明材料 供应商 资格证明文件.docx 供应商认为有必要补充的事项.docx

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。	供应商应提交的相关资格证明材料 供应商资格证明文件.docx 响应函 供应商认为有必要补充的事项.docx
---	---	---------------------------------------	--

4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

4.3特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	法定代表人授权委托书	法定代表人授权书(附法定代表人、被授权人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件)；非法人单位参照执行。	服务内容及服务邀请应答表 供应商资格证明文件.docx 供应商认为有必要补充的事项.docx
2	供应商关联关系声明	供应商关联关系声明：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，不得参加同一项目的招标活动。（提供承诺书）	供应商资格证明文件.docx 供应商认为有必要补充的事项.docx
3	信用查询	信用查询：供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中未被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。	服务内容及服务邀请应答表 供应商资格证明文件.docx 供应商认为有必要补充的事项.docx
4	企业资质	供应商须具有行政主管部门颁发的公路水运工程质量检测机构公路工程甲级资质或公路工程试验检测综合甲级资质。	供应商应提交的相关资格证明材料
5	非联合体声明	不允许组成联合体投标。（提供承诺书）	服务内容及服务邀请应答表 供应商资格证明文件.docx 供应商认为有必要补充的事项.docx

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。

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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在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，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、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。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会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。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 3.依据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）：（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性	服务内容及服务邀请 应答表 中小企业声明

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>	<p>供应商投标文件正本 函 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 供应商认为有必要补充的事项.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 服务方案 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件</p>
---	------------------	--	---

2	磋商响应文件签字盖章要求	供应商应按磋商文件要求对磋商响应文件进行电子签章。	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx
3	响应文件格式	应符合"响应文件格式"要求	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx
4	报价超过磋商文件中规定的最高限价的	报价唯一，报价不得超过磋商文件中规定的最高限价。	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx

5	投标有效期	提交磋商响应文件的截止之日起不少于90天	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx
6	磋商保证金	符合磋商文件要求，提供磋商保证金缴纳凭证或担保机构出具的保函	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx
7	服务期限	满足磋商文件中要求的服务期限	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx

8	对磋商响应文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件	响应文件封面 服务内容及服务邀请应答表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 服务方案 供应商应提交的相关资格证明材料 标的清单 供应商资格证明文件.docx 响应函 监狱企业的证明文件 供应商认为有必要补充的事项.docx
9	其他	不存在法律、法规和磋商文件规定的其他无效投标情形	响应文件封面

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“评审等候大厅”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：

评审内容	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	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
	设备投入	<p>一、评审内容提出针对本项目的设备投入，评审内容点如下：①检测设备种类、型号及数量配置；②检测设备技术参数与本项目检测指标匹配度；③检测设备精度、量程满足项目检测规范要求情况；④设备检定 / 校准、完好性及投入本项目使用保障措施；⑤设备配置整体贴合本项目实际检测工作需求程度。</p> <p>二、评审标准1.完整性：检测设备配置资料完整，种类、数量、参数、精度、维保及使用保障等内容齐全无缺项；2.适配性：设备技术指标、性能切合本项目实际检测需求，完全匹配项目检测范围及标准；3.可行性：设备条件可支撑本项目全部检测工作落地实施，配置合理、无脱离实际情况。三、赋分标准（满分10分）1.检测设备配置齐全，完全满足三项评审标准、全面契合项目要求，得 10 分；2.检测设备配置较齐全，较好满足三项评审标准、较契合项目要求，得 8 分；3.检测设备配置一般，基本满足评审标准、可勉强保障项目基础检测需求，得 6 分；4.检测设备配置不齐全，多项不满足评审标准、无法满足项目检测要求，得 3 分；5.未提供检测设备相关资料，或设备配置完全脱离本项目实际工作需求的，得 0 分。（出现以下任意情形视为存在缺陷：内容缺项、不完整或缺少关键设备及核心技术参数、仅有简单罗列无实质性配置说明；非专门针对本项目、套用通用模板或其他项目设备配置内容；设备参数、精度、量程与本项目检测规范及指标不匹配；无检定校准、完好性及进场使用保障措施；前后表述矛</p>	10.0000	客观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx

		盾、存在逻辑漏洞、不符合检测行业常规要求；设备配置不合理，不利于本项目检测工作开展、现有条件无法落地实施等。评委根据缺陷严重程度酌情在对应档次分值内扣减，扣完本项分值为止。）			
	组织机构	<p>一、评审内容针对本项目的组织机构及主要人员配置，评审内容点如下：① 组织机构架构设计及部门 / 岗位设置；②主要人员（含项目负责人、技术总负责人等核心人员）配备数量、专业背景；③各岗位工作职责、分工协作机制；④保障项目运行的质量管理、进度管理、人员管理等体系措施；⑤核心人员从业经验、工作能力及相关业绩；⑥ 人员配置与本项目检测需求、服务要求的契合程度。 二、评审标准1.完整性：组织机构及人员配置资料全面详尽，架构、岗位、人员信息、工作职责、管理体系措施等内容无缺项，描述清晰具体；2.合理性：切合项目实际情况，人员数量充足、专业知识覆盖全面，分工科学明确，管理思路清晰，措施具备可操作性；3.针对性：紧扣本项目检测特点和采购核心需求，核心人员资质、经验、业绩满足且适配项目要求，资源配备精准充足。 三、赋分标准（满分10分） 1.完整性（3分）：内容全面详尽，对各方面有详细的描述和说明。检测单位制定的组织机构及主要人员安排内容详尽，各部分工作职责描述清晰，保障项目运行的管理体系措施得力的得3分；机构人员安排内容较详尽、工作职责较清晰，管理措施较得力的得2分；有相应机构人员安排内容，制定相应工作职责以及管理措施的得1分；内容不完备或未提</p>	10.0000	主观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表

	<p>供的不得分。 2.合理性：（3分）</p> <p>切合实际，措施科学明确、思路清晰，科学合理。配备的团队成员专业知识覆盖全面，数量充足，合理分工，优于服务要求的得3分；人员配备数量充足，专业人员基本满足项目实施需要，分工有一定的合理性，基本能满足项目需求得2分；人员配备数量较少，专业人员配备不齐全的得1分；人员配置严重不足或未提供的不得分。 3.针对性（4分）：紧扣项目特点和采购需求，针对性强，资源配备充足。针对检测项目实际，配置项目负责人及技术总负责人等人员经验丰富、工作能力及业绩优于最低要求的得4分；配置人员对质量检测服务经验丰富、工作能力及业绩符合最低要求的得3分；基本符合最低要求的得2分；不满足要求的不得分。</p> <p>（出现以下任意情形视为存在缺陷：内容缺项、关键信息缺失（如核心人员、岗位职责未明确）；组织机构架构混乱、分工不清晰；人员数量不足、专业配置与项目需求不匹配；管理体系措施空洞无实质内容、不具备可操作性；核心人员经验、业绩不真实或不符合项目要求；套用其他项目模板、未结合本项目实际情况等。评委根据缺陷严重程度，在对应档次分值内酌情扣减，扣完本项对应分值为止。）</p>			<p>标的清单</p> <p>供应商认为有必要补充的事项.docx</p>
	<p>一、评审内容针对本项目的工作方案及进度计划，评审内容点如下：</p> <p>① 工作方案对采购需求确定的服务内容、服务要求的覆盖情况；② 检测目标设定、检测流程设计的清晰度与完整性；③ 进度计划的阶段划分、时间节点安排及可执行性；④ 工作方案与进度计划的衔接逻辑、实施保障措施；⑤ 针对项目特点及</p>			

	<p>时限要求的风险识别、把控措施或应急预案；⑥ 方案及计划对本项目核心需求、实施难点的贴合程度。</p> <p>二、评审标准1.完整性：工作方案及进度计划内容全面，完整覆盖采购需求规定的服务内容、服务要求，无关键环节缺项，描述详尽具体；2.合理性：贴合项目实际情况，检测目标明确、流程清晰，进度安排科学合理，实施步骤具备可操作性，保障措施得力；3.针对性：紧扣本项目特点及采购核心需求，聚焦时限要求和实施风险，风险把控措施精准，能有效支撑项目如期高质量完成。</p> <p>三、赋分标准（满分15分）1.完整性（5分）：工作方案及进度计划内容全面详尽，完全覆盖采购需求确定的全部服务内容及服务要求，无缺项漏项，完全满足完整性评审标准的，得5分；内容基本覆盖服务内容及服务要求，核心环节无缺失，较好满足完整性评审标准的，得3分；内容基本完整，符合项目实际进度需求，但表述简单、关键细节缺失，基本满足完整性评审标准的，得2分；未提供相关方案及计划，或内容严重缺项、不满足采购基本要求的，不得分。</p> <p>2.合理性（5分）：工作方案内容科学合理，检测目标明确、检测流程逻辑清晰，进度计划安排精准且可行性强，完全满足合理性评审标准的，得5分；工作方案内容较合理，检测目标、流程较清晰，进度安排具体可行，较好满足合理性评审标准的，得3分；工作方案及进度计划逻辑连贯性一般，实施步骤不够清晰，可行性较弱，勉强满足基本实施需求的，得2分；未提供相关方案及计划，或内容明显不合理、不具备落地条件的，不得分</p>				
工作方案及进度计划		15.0000	主观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx	

	<p>。 3.针对性（5 分）工作方案及进度计划紧扣项目特点和采购需求，针对时限要求制定了完善的风险把控措施，切合实际、措施科学，可充分保障项目顺利实施，完全满足针对性评审标准的，得 5 分；方案、计划及风险把控措施 /案基本满足项目要求，但内容较简单、针对性一般，较好满足针对性评审标准的，得 3 分；具备基本的方案及进度计划，但风险把控措施缺乏针对性、未结合项目实际，基本满足针对性评审标准的，得 2 分；未提供相关方案及计划，或措施无效、无法确保项目如期完成的，不得分。</p> <p>（出现以下任意情形视为存在缺陷：内容缺项、未覆盖采购核心服务要求；检测目标模糊、流程混乱或存在逻辑漏洞；进度计划无明确时间节点、安排不合理；方案与计划脱节、无实施保障措施；未识别项目关键风险、风险把控措施套用通用模板、无针对性；内容与本项目特点、需求不匹配，无法支撑项目落地等。评委根据缺陷严重程度，在对应档次分值内酌情扣减，扣完本项对应分值为止。）</p>			
	<p>一、评审内容针对本项目的特点及关键性技术问题分析与对策措施，评审内容点如下：① 项目核心特点、技术难点的识别与罗列完整性；② 关键性技术问题分析的深度、准确性及全面性；③ 针对各项技术问题制定的对策措施具体内容；④ 对策措施的科学合理性、可操作性及实施价值；⑤ 对策措施与项目特点、采购需求的贴合程度；⑥ 对策措施对解决技术难题、保障项目实施的支撑作用。 二、评审标准1.完整性：全面识别本项目核心特点及全部关键性技术问题，逐条清晰罗列</p>			

详细评审		<p>，分析内容无缺项，对政策措施覆盖所有识别出的技术问题；2.合理性：技术问题分析符合项目实际情况，对政策措施科学可行、思路清晰，具备明确的实施路径和操作价值，能有效解决对应技术问题；3.针对性：紧扣本项目独特特点及采购核心需求，对政策措施精准匹配关键性技术问题，不套用通用模板，贴合项目实施场景。三、赋分标准（满分 15 分）1.完整性（5 分）能全面识别项目特点及所有关键性技术问题，逐条清晰罗列，且制定的对政策措施全面覆盖、无遗漏，完全满足完整性评审标准的，得 5 分；项目特点及关键性技术问题分析内容基本全面，核心技术问题无遗漏，提出的解决对策基本满足项目实际需求，较好满足完整性评审标准的，得 3 分；仅识别部分核心技术问题，分析内容简单，对政策措施覆盖不全面，可行性一般，基本满足完整性评审标准的，得 2 分；未提供相关分析及对策内容，或技术问题识别严重缺失、对政策措施无实质覆盖的，不得分。2.合理性（5 分）对项目特点及关键性技术问题的分析精准，制定的对政策措施科学严谨、切实可行，具有显著实施价值，完全满足合理性评审标准的，得 5 分；技术问题分析基本准确，制定的对政策措施能贴合项目特点，逻辑清晰、基本合理可行，较好满足合理性评审标准的，得 3 分；技术问题分析不够深入，对政策措施缺乏科学依据，合理性、可行性较差，仅能勉强支撑基础需求的，得 1 分；未提供相关分析及对策内容，或对政策措施明显不合理、不具备实施条件的，不得分。3.针对性（5 分）逐条精准罗列本项目核心特点及关</p>				
	项目的特点及关键性技术问题的对政策措施		15.0000	主观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx	

	<p>键性技术问题，对策措施紧密贴合项目实际，靶向性强、价值突出，完全满足针对性评审标准的，得 5 分；基本识别项目核心特点及重难点问题，分析内容与对策措施贴合项目实际，具有一定针对性，较好满足针对性评审标准的，得 3 分；对项目特点、关键性及重难点技术问题的分析流于表面，解决对策表述简单、针对性一般，基本满足针对性评审标准的，得 2 分；未提供相关分析及对策内容，或分析与对策脱离项目实际、套用通用模板无针对性的，不得分。供或不满足要求的不得分。（出现以下任意情形视为存在缺陷：未逐条罗列项目特点及技术问题、核心问题识别缺失；技术问题分析与项目实际不符、存在认知偏差；对策措施空洞无实质内容、缺乏具体实施步骤；对策措施与技术问题不匹配、无法有效解决问题；套用其他项目模板、未结合本项目特性；对策措施存在逻辑漏洞、不符合行业技术规范；可行性差、现有条件下无法落地实施等。评委根据缺陷严重程度，在对应档次分值内酌情扣减，扣完本项对应分值为止。）</p>			
	<p>一、评审内容质量、安全保证体系 评审内容点如下：① 供应商质量管理体系认证资质；② 项目质量保证体系及具体保障措施；③ 项目安全保证体系及具体保障措施；④ 后续服务承诺书内容完整性及可行性；⑤ 质量安全措施与后续服务对服务方案落地的支撑程度。二、评审标准 1.合规性：供应商具备有效的质量管理体系认证证书，资质文件真实合规；2.合理性：质量、安全保证体系架构清晰，保障措施科学合理，贴合项目实际需求；3.可行性</p>			

质量、安全保证体系	<p>：后续服务承诺具体明确，能有效支撑服务方案落地实施，可操作性强； 4,完整性：质量安全措施、后续服务承诺书内容全面，无关键环节缺项。 三、赋分标准（满分5分）</p> <p>1.质量管理体系认证资质（1 分）</p> <p>供应商提供有效的质量管理体系认证证书（证书在有效期内、覆盖范围与本项目相关），完全满足“合规性”评审标准的，得 1 分；未提供认证证书、证书过期或覆盖范围与本项目无关的，不得分。</p> <p>2.质量安全保障措施及后续服务承诺（4 分）</p> <p>项目质量、安全保证体系完善，保障措施科学合理，后续服务承诺书内容具体详实，能充分保证服务方案可实施性强，完全满足“合理性、可行性、完整性”评审标准的，得 4 分；项目质量、安全保证体系基本健全，保障措施基本合理，后续服务承诺明确，能保证服务方案基本可行，较好满足三项评审标准的，得 2 分；未提供质量安全保证体系、保障措施或后续服务承诺书，或内容严重不符合项目要求、无法支撑服务方案落地的，不得分。（出现以下任意情形视为存在缺陷：质量管理体系认证证书无效、造假或与项目无关；质量 / 安全保证体系架构混乱、保障措施空洞无实质内容；后续服务承诺书未明确具体服务内容、时限及责任；措施与承诺套用通用模板、未结合本项目实际；质量安全措施存在逻辑漏洞、不符合行业规范；后续服务承诺不可行、无法保障服务方案落地等。评委根据缺陷严重程度，在对应档次分值内酌情扣减，扣完本项对应分值为止。）</p>	5.0000	主观	<p>商务应答表</p> <p>服务方案</p> <p>服务内容及服务邀请</p> <p>应答表</p> <p>报价表</p> <p>标的清单</p> <p>供应商认为有必要补充的事项.docx</p>
-----------	--	--------	----	---

业绩	近3年完成类似业绩，业绩每个加2分,最高得10分。注：近3年(2023年1月1日至今)，以合同签订时间为准的业绩，需提供合同复印件、并加盖供应商企业公章。	10.0000	客观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx
人员-项目负责人	1.具有公路水运工程试验检测师资格证书的得1.5分； 2.具有公路或桥梁专业高级及以上技术职称的得1.5分； 3.近3年(2023年1月1日至今)做为项目负责人承担过类似项目工作的，每提供一个业绩得1分，此项最高4分。注：业绩以合同签订时间为准，需提供合同复印件、并加盖供应商企业公章。	7.0000	客观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx
人员-技术总负责人	1.具有公路水运工程试验检测师资格证书且与项目负责人有公路水运工程试验检测师资格证书专业相加覆盖公路、桥梁、隧道专业得1.5分，未覆盖得1分。 2.具有公路或桥梁专业高级及以上技术职称的得1.5分。 3.近3年(2023年1月1日至今)做为技术负责人承担过类似项目工作，每提供一个业绩得1分，此项最高4分。注：业绩以合同签订时间为准，需提供合同复印件、并加盖供应商企业公章。	7.0000	客观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx

人员-各组检测工程师及检测员	组建1个检测组每组的检测工程师具有公路水运工程试验检测师资格证书（与同组内其他主要人员专业相加覆盖公路、桥梁、隧道专业），具有中级及以上技术职称。试验检测员具有公路水运工程助理试验检测师或者同等资格证书，具有相关专业初级及以上技术职称。 每1组满足要求得2分，不满足不得分； 2组满足要求得4分；额外增加1组，共3组得6分。（需提供人员分组名单及资格证明材料） 注：每个检测组包含1名检测工程师及2名试验检测员。	6.0000	客观	商务应答表 服务方案 服务内容及服务邀请 应答表 报价表 标的清单 供应商认为有必要补充的事项.docx
----------------	--	--------	----	--

异常低价 审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	服务内容及服务邀请 应答表 商务应答表 报价表 标的清单 服务方案 供应商认为有必要补充的事项.docx
------------	--------	---	--------	----	--

价格分	价格分	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/磋商报价）×15。小数点后保留2位，四舍五入。	15.0000	客观	报价表 标的清单 服务内容及服务邀请 应答表
-----	-----	---	---------	----	---------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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	报价表 标的清单 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

- 一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。
- 二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

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：响应函

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：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：服务内容及服务邀请应答表

详见附件：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：服务方案

详见附件：供应商认为有必要补充的事项.docx

详见附件：供应商资格证明文件.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx