

磋商文件

(工程类)

采购项目名称：桥梁隔音屏安装及维修工程项目

采购项目编号：0701-2641SX060012

西安市市政设施管理中心

中技国际招标有限公司共同编制

2026年07月15日

第一章 竞争性磋商邀请

中技国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市市政设施管理中心委托，拟对桥梁隔音屏安装及维修工程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、采购项目编号：0701-2641SX060012

二、采购项目名称：桥梁隔音屏安装及维修工程项目

三、磋商项目简介

本项目主要内容为：市管桥梁隔音屏安装、日常养护、病害破损维修和应急处置。具体内容详见采购需求与采购合同。

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：

采购包1（桥梁隔音屏安装及维修工程项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、资质证书：供应商具备市政公用工程施工总承包二级或以上资质，同时具有有效的安全生产许可证。

2、项目负责人：供应商拟派项目负责人须具有具备市政公用工程二级或以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且无在建工程（提供无在建项目承诺书）。

3、法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人直接参加磋商，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；授权代表参与磋商，须提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）。

4、不接受联合体磋商：本项目不接受联合体磋商。

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、提交首次响应文件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，凭项目中标（成交）结果、中标（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：西安市市政设施管理中心

地址：西安市二环北路西段29号文景路立交西北角

邮编：710018

联系人：西安市市政设施管理中心经办

联系电话：029-86537728

代理机构：中技国际招标有限公司

地址：北京市丰台区西营街1号院2区1号楼,2区2号楼, 2区3号楼8层801、9层901（1号楼）

邮编：100071

联系人：李冬、韩峰

联系电话：18066804314

采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处

联系人：杜新星

联系电话：029-89821846

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1：711,520.00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/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，供应商应当按照第六章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺，否则作无效响应处理。 3.本项目采购/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/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，供应商可根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。
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）	（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。 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。 （其他情形）不适用。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	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。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。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。核心产品清单详见第三章。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。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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。
10	异常低价审查	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。
11	磋商保证金	缴交方式：否 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。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	质量保证金	采购包1：不缴纳
15	响应有效期（实质性要求）	从提交首次响应文件截止之日起，不少于90天。
16	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：以成交金额为基数，参照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和国家发展和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)的计算方法下浮 20%计取。开户名称：中技国际招标有限公司 开户银行：中国银行总行营业部 账号:778350010653 请成交供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
17	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
18	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。
19	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。
20	进口产品	不允许

21	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	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）而无法正常使用的； （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。
23	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西安市市政设施管理中心和中技国际招标有限公司享有。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，评审细则及标准由西安市市政设施管理中心负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由中技国际招标有限公司负责解释。

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西安市市政设施管理中心。

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中技国际招标有限公司。

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。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是本次采购活动的基本依据，也是供应商准备响应文件、参加采购活动的依据。磋商文件包括资格预审文件、磋商邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、磋商过程中可能实质性变动内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点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，磋商小组将视其为无效材料。
- 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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

1、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。 2、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）。 3、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。 4、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。

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、供应商应认真核实本项目的工程量清单。

二、供应商的报价是其响应本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。

三、本项目合同价格形式为如下：

采购包1：项目单价

项目单价。

供应商在首次提交的响应文件中的报价（即首次报价）应按采购文件及工程量清单编制要求，逐一列出报价的构成及明细，并提供已标价工程量清单。已标价工程量清单的扉页(仅指投标总价扉页)应由注册或登记的造价人员签字并盖执业印章。

供应商提交的已标价工程量清单应符合本项目工程量清单以及清单说明的要求。当供应商的已标价工程量清单有下列情形之一的，应按照无效响应文件处理。

（一）供应商对工程量清单中的分部分项工程量清单项目（说明：根据建筑、水利、交通等确定具体表述）的单价未填报或填报为零的，视为未完全响应工程量清单，作无效处理；

（二）已标价工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征（与采购人提供的工程量清单中的项目特征的实质性内容一致的除外）、计量单位、工程量与采购人提供的工程量清单不一致的；

（三）采购文件已明确各单位工程安全文明施工费中的环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取安全文明施工费的；

（四）采购文件已明确各单位工程规费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取规费的；

（五）采购文件若已明确创优质工程奖补偿奖励费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的；

（六）已标价工程量清单中暂列金额未按工程量清单中列明的金额填报的；

（七）已标价工程量清单中材料、工程设备暂估价未按工程量清单中列出的单价计入综合单价的；

（八）已标价工程量清单中专业工程暂估价未按工程量清单中列明的金额填写的；

（九）已标价工程量清单中计日工未按工程量清单中列明的数量进行报价的；

（十）单价、合价或总价，不论其大写金额或小写金额均只能有一个，否则，作无效处理。

若供应商的最后报价只有一个总价，则供应商应当提交相应调整部分的报价构成及明细，并结合首次报价提供的已标价工程量清单，重新计算总报价。

供应商报价超过政府采购预算或最高限价（金额详见“供应商须知前附表”）的，其响应文件按无效处理。

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（实质性要求）

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，应按照磋商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、重大税收违法失信主体名单、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，拟在成交后将采购项目的非主体、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、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。
- 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

一、本项目采购人或其委托的代理机构将按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收：

采购包1：

详见磋商文件和合同

- 二、交付竣工验收的工程，必须符合规定的工程质量标准，有完整的工程技术经济资料和经签署的工程保修书，并具备国家规定的其他竣工条件。工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用
- 三、验收结果合格的，采购人应向成交供应商出具履约验收报告，成交供应商凭验收报告办理相关手续。
- 四、验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔

偿；没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

2.6.8资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

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、未按照采购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，具有前述一至十三条情形之一的，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，供应商对采购文件的询问、质疑由 中技国际招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由中技国际招标有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 中技国际招标有限公司 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、供应商认为采购文件、采购过程、成交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）。

答复主体：代理机构

联系人：李冬、韩峰

联系电话：18066804314

地址：北京市丰台区西营街1号院2区1号楼,2区2号楼，2区3号楼8层801、9层901（1号楼）

邮编：100071

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采购文件、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技术、服务标准和要求

采购包1：
采购包预算金额（元）：711,520.00
采购包最高限价（元）：711,520.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业
1	桥梁隔音屏安装及维修工程	1.00	711,520.00	项	建筑业

一、技术、服务标准和要求：
采购包1：
标的名称：桥梁隔音屏安装及维修工程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目概况 本项目主要内容为：市管桥梁隔音屏安装、日常养护、病害破损维修和应急处置。具体内容详见采购需求与采购合同。 二、项目范围 1.市管桥梁的隔音屏安装、日常养护、病害破损维修和应急处置。 2.采购人安排的其他桥梁隔音屏的各类问题处置工作； 3.汛期专项防护、极端天气后隐患处置； 4.在重点节假日对全区域隔音屏病害排查、隐患建档、应急处置； 5.养护维修等数据统计、资料归档、验收移交及服务期维保服务。 三、人员与设备要求 1.项目负责人：具备相关证书（详见资格要求），近3年具备类似项目施工管理经验。 2.现场作业人员：配备专职安全员（持C证）、技术负责人、熟练养护作业班组，所有特种作业人员持证上岗，人员配置满足不间断施工及应急抢修需求。 3.机械设备：自备全套桥梁隔音屏安装、养护维修、应急处置的各类设施设备，包含高压清理设备、除锈防腐设备、混凝土修补设备、切割设备、交通疏导警示设备、应急抢修设备等，具备夜间施工、快速处置作业能力。 四、养护维修核心工作内容及技术要求 1.总体要求 1.1本技术需求针对城市桥梁隔音屏安装项目，明确项目所需隔音屏产品、配套构件、安装施工、质量验收、售后服务等全部技术要求，供应商须严格遵照执行，所提供的全部产品及服务均需满足本需求及国家、行业现行相关标准、规范，若有冲突，以最高标准为准。 1.2本项目涉及的所有材料、设备、施工工艺均需符合环保、安全、市政工程施工相关

规定，满足桥梁结构安全、交通通行安全及降噪环保要求，且与桥梁整体景观、周边环境相协调，不得破坏桥梁原有结构、防水层、附属设施。

1.3 供应商需在项目实施前全面踏勘项目现场，自行核实桥梁结构形式、防撞墙尺寸、标高、跨径、交通流量、施工场地、周边敏感点、地下管线等实际情况，结合现场条件制定专项技术、施工、安全及交通导行方案，因勘察不足、方案不合理导致的工期延误、费用增加、质量安全问题，由供应商全权承担。

1.4 本项目采用包工、包料、包运输、包安装、包调试、包检测试验包验收、包交通导行、包安全防护、包维保的总承包模式，供应商需完成项目全流程工作，直至竣工验收合格并移交。

2. 总体技术参数要求

2.1 本次隔音屏拟计划安装总长110米，高度统一为2.5米，拟零星维修约96块。具体以施工图纸及现场实际工程量为准。

2.2 设计使用年限：主体钢结构设计使用年限 ≥ 30 年，屏体材料使用寿命 ≥ 15 年，防腐层使用年限 ≥ 10 年，化学锚栓、连接件等配套构件使用年限与主体结构一致。

2.3 降噪性能指标：降噪效果满足《声环境质量标准》(GB3096) 对应功能区要求，有效屏蔽交通噪声。

2.4 荷载性能指标：抗风荷载 $\geq 1200\text{Pa}$ ，抗车辆冲击荷载符合《公路声屏障技术规范》(JTG/T 64-01) 要求，抗震设防烈度按项目所在地标准执行，结构挠度 $\leq L/300$ （L 为立柱间距），满足桥梁承载及结构稳定要求。

2.5 安全性能指标：通透屏体抗冲击性满足 10kg 沙袋 1 米高度坠落无破损；整体结构防坠落、防眩光，无尖锐突出构件，不影响桥梁行车视线；防火等级A 级，所有材料均为不燃、难燃材质，符合消防规范。

2.6 外观尺寸偏差：屏体整体平整度 $\leq 2\text{mm/m}$ ，相邻屏体高差 $\leq 3\text{mm}$ ，立柱垂直度 $\leq 2\text{mm/m}$ ，立柱间距偏差 $\pm 5\text{mm}$ ，整体线条顺直、色泽均匀。

3. 材料技术参数要求

3.1 钢立柱：采用 Q235B 热轧 H 型钢，规格按设计图纸，钢材屈服强度 $\geq 235\text{MPa}$ ，抗拉强度 $\geq 375\text{MPa}$ ，符合《碳素结构钢》(GB/T 700)、《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》(GB/T 11263) 标准，无裂纹、夹层、锈蚀等缺陷。

3.2 钢横梁/槽钢：采用 Q235B 材质，规格匹配立柱及屏体，焊接连接牢固，焊缝为二级焊缝，无气孔、夹渣、未焊透等质量问题。

3.3 防腐处理：所有钢构件采用热浸镀锌 + 户外氟碳喷塑双重防腐，热镀锌层厚度 $\geq 90\mu\text{m}$ ，氟碳喷塑层厚度 $\geq 25\mu\text{m}$ ，总防腐层厚度 $\geq 115\mu\text{m}$ ；盐雾试验 ≥ 1000 小时无红锈，耐紫外线、耐酸碱、耐雨雪侵蚀，适应户外全天候环境。

3.4 金属吸声屏体：面板：1.5mm 厚镀锌冲孔钢板，孔径 $\phi 3\text{mm}$ ，孔距 10mm，冲孔率 $\geq 25\%$ ，表面氟碳喷塑，颜色符合按景观要求；背板：1.2mm 厚镀锌钢板，防腐处理同面板；吸声芯材：高密度离心玻璃棉，容重 $\geq 64\text{kg/m}^3$ ，导热系数 $\leq 0.03\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ，憎水率 $\geq 99\%$ ，A 级防火，无甲醛、无有害挥发物，外包高密度防水透气玻纤布，杜绝受潮、粉化、脱落。

3.5 通透隔声屏体

3.5.1 基础材质标准：采用全新料浇铸型高强度亚克力隔音板（PMMA），板材厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，严禁使用回收料、再生料，完全符合《浇铸型工业有机玻璃板材》(GB/T 7134

-2008)国家标准，出具原厂材质证明、出厂检测报告。

3.5.2声学特性：板材计权隔声量 $R_w \geq 32\text{dB}$ ，搭配整体隔音框架后，通透段整体隔声性能达标，无漏声、透声问题；表面无反光、无回声，不产生噪音反射叠加，适配道路降噪需求。

3.5.3光学特性：板材透光率 $\geq 92\%$ ，视野通透不遮挡行车视线；可见光反射率 $\leq 10\%$ ，具备防眩光性能，夜间不反射车灯强光，保障道路行车安全；长期户外使用无雾化、发黄、透光率衰减问题。

3.5.4力学与安全特性：抗冲击性能优异，韧性强，10kg沙袋1米高度自由坠落无破损、无裂纹、无碎裂飞溅，杜绝安全隐患；抗弯强度、抗压强度达标，适配桥梁风荷载、震动荷载，不易变形、断裂；边缘精磨抛光处理，无毛刺、崩边、尖角，安装贴合严密。

3.5.5耐候耐老化特性：板材添加抗紫外线助剂，户外全天候使用，耐日晒、雨雪、温差侵蚀， $-40^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ 环境下不变形、不开裂、不脆化；耐酸碱、耐灰尘、耐腐蚀，表面易清洁，长期使用外观无破损、无褪色。

3.5.6环保与适配特性：无毒无味、无甲醛、无有害挥发物，符合环保施工要求；板材重量轻，降低桥梁承重负荷，适配各类桥梁防撞墙安装；具备一定柔性，可适配桥梁轻微形变，与金属框架、密封件适配性强，拼接无缝隙、不渗水。

3.6连接件及辅材

3.6.1 固定锚栓：采用 M16 及以上不锈钢化学锚栓，承载力 $\geq 15\text{kN}$ ，拉拔力 $\geq 20\text{kN}$ ，具备产品合格证书及检测报告，严禁使用膨胀螺栓；

3.6.2连接螺栓：全部采用 304 不锈钢螺栓、螺母、垫片，强度等级 ≥ 8.8 级，具备防松、防滑、防锈性能；

3.6.3密封材料：采用三元乙丙橡胶密封条，拉伸强度 $\geq 10\text{MPa}$ ，断裂伸长率 $\geq 300\%$ ，耐温 $-40^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$ ，密封严密，使用寿命 ≥ 15 年；

3.6.4其他辅材：焊接材料、防腐修补材料等均与主体材质适配，符合国家环保及质量标准。

4.加工制作要求

4.1所有构件需在专业标准化工厂加工制作，钢构件切割精准、焊接平整，焊缝打磨光滑，防腐处理均匀，无漏镀、漏喷、流挂现象；屏体裁切尺寸精准，拼接缝隙 $\leq 1\text{mm}$ 。

4.2出厂前逐件检验，提供产品合格证、原材料检测报告、防腐检测报告、隔声性能检测报告，不合格产品一律不得进场。

5.现场安装施工技术要求

5.1施工前期准备

5.1.1 供应商需编制专项施工方案、交通导行方案、安全专项方案、桥梁结构保护方案、应急处置方案，报监理、采购人及交管部门审批通过后实施；

5.1.2进场材料分类堆放，做好防护措施，避免锈蚀、破损，进场前报监理验收合格；

5.1.3现场测量放线，精准定位立柱安装位置，避开桥梁钢筋、伸缩缝、排水口等部位，做好标记。

5.2安装施工流程

5.2.1立柱安装：采用骑马式抱箍底座固定于桥梁防撞墙，化学锚栓钻孔深度 $\geq 200\text{mm}$

，清孔干净，锚栓植入牢固，固化达标后进行立柱固定；立柱垂直度、标高、间距逐根校核，调整到位后紧固螺栓，做好螺栓防腐封堵。

5.2.2框架安装：横梁与立柱焊接 / 螺栓连接，整体框架平整、牢固，无变形、松动，伸缩缝处设置柔性连接，适应桥梁伸缩变形。

5.2.3屏体安装：屏体嵌入框架卡槽，缝隙填充密封条，拼接严密；金属屏体与通透屏体交替安装顺直，固定牢固，无晃动、异响。

5.2.4防水及收尾：屏体底部、框架与防撞墙连接处做好防水密封，杜绝雨水渗入桥梁结构；施工完成后清理现场，修复施工破损部位。

5.3交通导行及安全防护

5.3.1施工期间严格按照交管部门审批方案，设置标准交通警示标志、导流标识、安全围挡，夜间设置警示灯，安排专人疏导交通，半幅施工时确保车辆正常通行；

5.3.2高空作业采用专业脚手架、登高设备，作业人员佩戴安全带、安全帽，设置安全防护网，严禁高空抛物；

5.3.3施工全程做好桥梁路面、防撞墙、栏杆、排水系统的成品保护，避免划伤、破损；

5.3.4施工时间避开交通高峰时段，减少对城市交通的影响，施工噪声、扬尘符合环保要求。

6.应急抢修服务要求

6.1建立24小时应急值守机制，接到采购人病害通知、群众反馈或巡查发现突发破损、构件脱落等安全隐患后，1小时内抵达现场开展应急处置。

6.2快速完成现场交通围挡、警示布设、隐患隔离，第一时间处置病害，消除安全风险，保障道路正常通行，事后完善应急处置台账。

五、施工管理与安全文明要求

1.施工组织管理

1.1供应商须进场后3个工作日内提交完整的施工组织方案、进度计划、安全专项方案、服务方案、应急处置预案，经采购人审核通过后方可开工。

1.2严格按照施工计划有序推进作业，合理划分施工区段。占道、半幅通行、临时封路等作业，提前向交管、城管部门报备，作业时段优先避开早晚交通高峰。现场安排专人疏导交通，引导车辆、行人有序通行，最大限度降低养护作业对交通的影响。

1.3全程接受采购人及监理单位的监督管理，积极配合日常检查、抽检、验收工作，及时整改各类问题。

2.安全管理要求

2.1供应商须具备相应市政养护作业能力，配备专职安全员，所有特种作业人员（高空作业、起重、电工、电焊工等）必须持证上岗。

2.2所有作业区域设置标准化围挡，提前布设交通疏导设施、安全警示标志、防护围挡，夜间作业增设警示灯、反光标识等，引导车辆、行人通行，严格遵守道路交通安全管理规范，严禁违规操作、野蛮施工，杜绝安全事故。

2.3高空、吊装、临边作业必须落实防坠落、防物体打击措施，作业人员按规定佩戴安全防护用具。

2.4供应商必须建立施工项目的双重预防机制，报采购人审核备案后开展项目实施工作。

2.5施工期间落实安全生产责任制，定期开展安全隐患自查自纠，杜绝人员伤亡、设备损坏、道路安全事故。施工期间发生的一切安全事故，建立安全生产应急预案，若发生安全事故、人员伤亡、财产损失，全部责任及费用由供应商承担。

3.文明施工与环保要求

3.1过程中做好扬尘、噪音控制，清理的垃圾、废料日产日清，集中清运至指定合规点位，严禁随施工过意堆放、丢弃。

3.2尽量降低施工噪音，避开居民休息高峰时段开展高噪音作业，减少对周边居民生活影响。

3.3施工完成后及时清理现场、恢复路面原貌，做到工完、料尽、场地清，保持道路整洁畅通。

3.4选用环保型清洁剂、涂料、胶粘剂等材料，杜绝环境污染。

六、工期、验收及服务要求

1.工期要求

1.1整体项目工期：自合同签订之日起至2026年11月10日，完成全部隔音屏安装、保养、维修更换、整改及验收移交工作。

1.2应急病害、重大隐患处置须即时响应、限时完成，常规病害处置72小时内完成整改闭环。

1.3因供应商自身原因造成工期延误的，按合同约定承担违约责任。

2.验收标准

2.1进场检验检测

2.1.1原材料进场后，对钢材、玻璃、吸声材料、防腐层、锚栓等进行抽样检测，查验相关合格证明文件，检测合格后方可使用；

2.1.2钢立柱安装完成后，委托第三方专业单位进行锚栓拉拔试验，拉拔力达标方可进行后续施工。

2.2竣工验收

2.2.1分项作业完成后，供应商自检合格，提交竣工资料，申请竣工验收；

2.2.2验收内容：结构牢固性、安装尺寸偏差、外观质量、密封性能、降噪性能、安全防护功能；

2.2.3对隔声性能检测，检测结果满足本技术需求指标为合格；

2.2.4竣工资料包含：施工方案、材料合格证、检测报告、隐蔽工程记录、作业记录、影像资料、竣工图纸、维保承诺书等，一式四份，符合工程档案归档要求。

2.2.5服务期届满后，开展整体项目竣工验收，供应商提交完整的竣工资料，采购人组织整体竣工验收。

2.3不合格处置

验收不合格的，供应商需在 7 日内无条件整改、返工，直至验收合格，由此产生的所有费用及工期延误由供应商承担。

3.服务要求

3.1本项目服务期内，因施工质量、材料质量问题导致的隔音屏和结构件的变形、破损等病害，供应商须免无条件维修、更换，2小时响应，24小时内处置完成。

3.2响应机制：接到故障报修后，30 分钟内响应，1 小时内到场，24 小时内修复，重

大故障不超过 72 小时，确保隔音屏正常使用。

3.3服务期内持续提供常态化巡查、维保服务，定期回访排查，建立维保台账，全程保障隔音屏正常使用功能。

3.4定期维保。服务期内每季度巡检一次，每半年全面维保一次，检查结构牢固性、防腐层、密封件、屏体性能，出具维保报告，及时排查隐患。

七、工程价款与结算方式

1.工程价款

全费用综合单价已经充分考虑施工难度、市场价格波动、应急处置等风险因素，包含完成类型项目全部内容要求及工期的成本、利润、税金、开办费、技术措施费、组织措施费、交通安全措施费、各类机械进出场费、钻探费、风险费、竣工验收、政策性文件规定费用、技术规范要求的费用等所需的全部费用。

2.结算方式

2.1本项目按实际完成合格工程量据实结算，最终结算价款=单价预算*（1-下浮率）*实际发生量。

2.2全部工程竣工验收合格、竣工资料审核通过后，按单位财务流程办理结算付款。

2.3无签证、无验收合格记录的工程量不予结算，不合格工程不予计价，由供应商无偿整改直至达标。

3.支付方式

付款条件说明：

1) 合同签订后，支付预付款。采购人收到增值税发票后20日内，支付合同总金额的40.00%；

2) 供应商完成合同全部内容，并通过采购人最终验收合格、供应商提交完整结算资料后，双方办理结算手续，采购人收到增值税发票后20日内，采购人支付至已完成工作量总价的100%（含已支付的预付款）。

八、服务承诺与违约责任

1.服务承诺要求

供应商须书面承诺：工期保障、质量达标、安全文明施工、24小时应急响应、服务期免费维保、人员设备足额配置、全程配合监管验收等服务条款，未履行承诺的视为违约。

2.违约责任

2.1施工质量不符合规范及招标要求的，供应商须无条件返工整改，承担全部返工费用，逾期整改的扣除相应工程款。

2.2未按要求响应应急处置、拖延病害整改的，采购人有权追究违约责任。

2.3供应商擅自转包、分包项目，或人员设备不到位、消极施工的，采购人有权单方面解除合同，并纳入不良信用记录。

九、其他要求

1.鼓励供应商采用新材料、新技术、新工艺、新设备。

2.供应商须全程做好施工影像、台账资料留存，竣工后完整移交所有运维、施工、验收档案资料，确保资料真实、齐全、规范。

3.本招标文件未尽事宜，按照国家现行法律法规、行业规范及双方后续签订的施工合同执行。

4.采购人有权根据现场实际病害情况调整施工工程量及作业内容，供应商须无条件配合

		。
--	--	---

二、供应商针对本项目的施工，必须达到国家及行业现行技术规范标准，符合国家及行业验收合格标准：

采购包1：

严格按照国家规范、规程和双方确认的《服务方案》做好安装维修工作。

三、针对本项目的其他技术服务要求：

详见磋商文件及采购合同附件

四、工程量清单（详见附件）

（说明：工程量清单应当结合《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）第六条第二款规定，明确相关性能、材料、结构、外观、安全、标准等。）

3.2商务要求（说明：由采购人依据项目具体需求制定）

序号	项目	要求
1	项目负责人（项目经理）	具体要求详见资格审查条款

说明：

1.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者代理机构应当在磋商文件中规定，并以醒目的方式标明。

2.除相关法律或行政法规或规章要求供应商在响应或磋商阶段提供检测报告的，不得要求供应商在响应、磋商阶段提供检测报告，如确实需要检测报告，可要求供应商承诺在签订合同阶段或项目实施阶段提供。

3.若要求供应商提供相关人员的职业资格的，不得要求提供除现行《国家职业资格目录》以外的职业资格，不得以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。

3.3其他要求

1、项目地点：采购人指定地点 2、工程质量：合格 3、质保期：整体安装工程缺陷责任期2年、钢结构立柱防腐/结构10年 4、因平台格式无法修改，本项目实际合同价格形式为：下浮率。最终结算价款=单价预算*（1-下浮率）*实际发生量，费率四舍五入精确到小数点后两位。单价预算详见"全费用综合单价清单计价表"。 5、供应商在报价表与标的清单等需要输入“元”的地方，供应商可直接填写采购预算，在磋商响应文件“标的清单分项报价表中”应明确“下浮率”。 6、因平台格式无法修改，本项目不需要提供已标价工程量清单，供应商可提供空白文档或上传相关说明。

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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。①具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；②税收缴纳证明：法人提供磋商截止日前一年内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；其他组织和自然人提供磋商截止日前一年内任意一个月缴纳税收的凭据；依法免税的或者依法不需缴税的供应商应提供相关文件证明；③社会保障资金缴纳证明：提供磋商截止日前一年内任意一个月已缴纳的社会保障资金的证明（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等）；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提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；⑤参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明；	供应商资格证明文件.docx 响应函

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上传相应证明文件并进行电子签章。财务状况报告：提供2025年度经审计的供应商财务会计报告（至少包括资产负债表、利润表,成立时间至提交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），或者提供响应文件截止时间前6个月内银行出具的资信证明，提供复印件），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函（以上三种任意一项即可）。	供应商资格证明文件.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。供应商为采购人、代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。	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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	资质证书	供应商具备市政公用工程施工总承包二级或以上资质，同时具有有效的安全生产许可证。	供应商资格证明文件.docx

2	项目负责人	供应商拟派项目负责人须具有具备市政公用工程二级或以上注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），且无在建工程（提供无在建项目承诺书）。	供应商资格证明文件. docx
3	法定代表人身份证明或法定代表人授权书	法定代表人直接参加磋商，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；授权代表参与磋商，须提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）。	供应商资格证明文件. docx
4	不接受联合体磋商	本项目不接受联合体磋商。	供应商资格证明文件. 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。

注：工程量清单不属于磋商过程中可以实质性变动的内容。

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》等法律制度，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，供应商通过证书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审报告，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、评审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，导致评审无法进行的；
- （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人提交情况说明。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、磋商开始前，磋商小组对供应商首次提交的响应文件（包括报价）进行审查，审查内容为磋商文件不允许实质性变动的实质性要求，不符合实质性要求或应当作无效响应处理的，作无效响应处理。

二、磋商小组对供应商已标价工程量清单进行算术性复核，如果出现下列不一致的，按以下原则进行修正：

（一）报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）总价金额与依据单价（或费率）计算出的结果不一致的，以单价（或费率）为准修正总价，但单价（或费率）小数点有明显错误的除外（包括但不限于工程量清单、单位工程汇总表、单项工程汇总表、报价汇总表）。

修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面方式并经供应商授权代表签字。磋商小组不得未经书面形式要求供应商确认，直接将供应商响应文件作为无效处理。

三、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。

四、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（按以下顺序审查）：

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	不正当竞争预防措施（实质性要求）	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$\times 50\%$；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$\times 50\%$；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$\times 45\%$；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内对投标（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。	已标价工程量清单 报价函 标的清单
2	供应商名称	供应商名称和公章、营业执照一致。	响应文件封面 供应商资格证明文件.docx
3	供应商报价	完整无缺项，未超过最高限价(单价限价)，无选择性报价。	报价函 标的清单
4	磋商响应文件的有效期	满足磋商文件中的规定	响应函

5	磋商响应文件签字、盖章	磋商响应文件的签字盖章合格有效	响应文件封面 报价函 标的清单 技术、服务 、合同条款及其他商务 要求偏离表.docx 供应商资格证明文件. docx 响应函
6	服务期/工期	满足磋商文件要求。	报价函 标的清单 技术 、服务、合同条款及 其他商务要求偏离表. docx
7	合同条款响应	完全理解并响应磋商文件合同条款的要求，且 未含有采购人不能接受的附加条件的。	技术、服务、合同条 款及其他商务要求偏 离表.docx
8	符合磋商文件的实质性要求	符合磋商文件的所有实质性要求	技术、服务、合同条 款及其他商务要求偏 离表.docx

6.3.3磋商

一、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序由磋商小组组长以在线抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

三、在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商文件第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订的合同文本”规定的可实质性变动内容和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。

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。

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，应按照无效响应文件处理：

- （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或短信提醒，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，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目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。

（五）若采用项目包干价的，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单（报价格式要求见第七章）。

（六）若采用项目单价的，首次响应文件中的报价以已标价工程量清单报价。供应商最后报价采用基于首次响应文件的报价下浮一定比例的方式进行报价。

（七）若采用采购人固定价的，供应商的报价应当按照磋商文件中确定了采购项目采购价格进行报价，不得增加或者减少，否则其报价无效，其响应文件应当作为无效处理。供应商最后报价应当以全部响应磋商文件及磋商过程中变更的实质性要求为前提，最后报价应当与首次报价一致，否则作为无效处理（报价格式要求见第七章）。

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、说明或者更正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

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

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

磋商小组在评审过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件做无效处理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做出结论，但不得违背法律法规和磋商文件规定。有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，应当在磋商报告中予以反映。

6.3.11终止磋商采购活动

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、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及最高限价的供应商不足3家的；
- 四、法律法规规定的其他情形。

6.4评审办法及标准

- 一、磋商小组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

- 一、本次综合评分的因素详见综合评分明细表。
- 二、综合评分明细表
- (一) 综合评分明细表的制定以科学合理、降低磋商小组自由裁量权为原则。
- (二) 综合评分明细表中的报价应先按供应商须知附表中的相关要求进行调整，再进行报价评分。
- (三) 综合评分明细表：
- (说明：采购人根据项目实际需要设置评审因素和标准，评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。)
- 采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审80.00分 报价得分20.00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
	施工方案	一、评审内容 根据各供应商针对理解本项目招标内容及要求，提供的施工方案，包括①项目总体概况②施工部署及措施③主要及关键方案④施工布置⑤管理机构职责分工等内容。 二、评审标准：以上5项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得10分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。（缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞）。	10.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx

施工进度计划方案	一、评审内容 根据各供应商针对本项目提供的施工进度计划方案，包括①总工期及节点工期安排②施工进度计划安排③进度保证措施等内容。 二、评审标准：以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。(缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞)。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx
质量控制措施	一、评审内容 根据各供应商针对本项目提供的服务质量控制措施，包括①质量管理体系及管理目标②管理机构职责分工③夜间施工及快速处置作业能力保障措施施等内容。 二、评审标准：以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。(缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞)。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx

安全文明保障措施方案	一、评审内容 根据各供应商针对本项目提供的安全、文明保障措方案，包括①安全生产管理制度和安全施工措施②风险分类分级和预防机制③文明施工管理及现场管理措施（材料管理、防扰民措施）等内容。 二、评审标准：以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。（缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞）。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx
应急保障措施	一、评审内容 根据各供应商针对本项目提供的应急保障措施，包括①覆盖恶劣天气影响、自然灾害预案措施各种场景预案②应急保障方案与多方联动联络机制③人员事故应急预案等内容。 二、评审标准：以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。（缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞）。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx

详细评审	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	一、评审内容 根据各供应商针对本项目拟提供的①新技术②新产品③新工艺④新材料应用。 二、评审标准： 以上4项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得4分；每缺少1项扣1分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.2分/处，每项内容最多扣1分。(缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞)。	4.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx
	拟投入设备方案	一、评审内容 根据各供应商针对本项目提供的拟投入设备方案，包括①拟投入设备清单(包括但不限于：高压清理设备、除锈防腐设备、混凝土修补设备、切割设备、交通疏导警示设备、应急抢修设备、防撞车及配套的防车冲撞警报装置等)②设备配备投入计划③设备维护管理方案等内容。 二、评审标准： 以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。(缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞)。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx

项目管理机构及劳动力安排计划	一、评审内容 供应商针对本项目编制完善的人员配备管理方案，内容包含:①管理人员配备及岗位职责②劳动力安排计划；③人员清单。二、评审标准：以上3项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得6分；每缺少1项扣2分；虽提供但所述内容有缺陷扣0.4分/处，每项内容最多扣2分。(缺陷是指：①存在与采购需求不符的情况；②存在不适用实际情况的情形、凭空编造；③方案中内容前后不一致、前后逻辑错误；④涉及的规范及标准错误；⑤评审项或者此项评审内容存在明显缺失或者明显漏洞)。	6.0000	主观	磋商响应方案说明书.docx
项目负责人	一、评审内容：项目负责人近3年具备类似项目施工管理经验。二、评审标准：提供类似项目业绩合同，每一份计2分，最多计4分。（以磋商响应文件中提供的合同复印件为准，合同关键页内容须包含签订时间、签订双方名称、主要服务内容、双方盖章页等）。	4.0000	客观	磋商响应方案说明书.docx
现场作业人员	一、评审内容配置熟练养护作业班组，人员配置能够满足不间断施工及应急抢修需求：①配备专职安全员（持C证），每提供1名得1分，满分2分。②技术负责人具备市政、钢结构安装相关专业职称或资格证书：得2分。③特种作业人员（高空作业、起重、电工、电焊工等），以上人员类型全部满足得2分；每增加一个人得1分，满分4分；二、评审依据;以上所有人员须提供身份证、毕业证、资格证书等相关证明材料作为评审依据，证明资料不齐全或不符合上述要求该项不得分。	8.0000	客观	磋商响应方案说明书.docx

服务承诺	供应商针对本项目提供服务承诺: ①供应商承诺:信息及时反馈、实施工作中主动沟通汇报,安全隐患30分钟内抵达现场开展应急处置;得1分。未提供承诺或其他不得分。 ②供应商承诺:人员设备足额配置、拟派人员专业能力符合项目要求、若采购人对服务不满意,可要求更换拟派人员;得1分。未提供承诺或其他不得分。 ③供应商承诺:不得擅自转包、分包项目,人员设备不到位、消极施工的,采购人有权单方面解除合同,并纳入不良信用记录;得1分。未提供承诺或其他不得分。 ④供应商承诺:服务期免费维保、施工质量不符合规范及采购人要求的,无条件返工整改,承担全部返工费用,逾期整改的扣除对应工程款、全程配合监管验收;得1分。未提供承诺或其他不得分。 ⑤供应商承诺:针对产生的施工影像、台账资料具有合理的规划、审核、留存保管制度;竣工后完整移交所有运维、施工、验收档案资料,确保资料真实、齐全、规范。得1分。未提供承诺或其他不得分。 ⑥供应商承诺:采购人有权根据现场实际病害情况调整施工工程量及作业内容,供应商须无条件配合;得1分。未提供承诺或其他不得分。	6.0000	客观	磋商响应方案说明书.docx
业绩	一、评审内容: 供应商提供2023年1月1日至今(以合同签订日期为准)类似项目业绩合同,每一份计2分,最多计12分。 2、评审标准: 业绩证明材料(以磋商响应文件中提供的合同复印件为准,合同关键页内容须包含签订时间、签订双方名称、主要服务内容、双方盖章页等)。	12.0000	客观	磋商响应方案说明书.docx

价格分	价格分	1、评标基准价：满足磋商文件实质性要求，经评审全部有效报价的最大下浮率为评标基准价。即评标基准价=1-下浮率，其价格分为满分20分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=(评标基准价/（1-其他投标人的下浮率）)×20。2、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见招标文件本部分政府采购政策评分标准。	20.0000	客观	报价函 标的清单
-----	-----	---	---------	----	-------------

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
无					

6.5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。

6.6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。

6.7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：报价函

详见附件：标的清单

详见附件：技术、服务、合同条款及其他商务要求偏离表.docx

详见附件：磋商响应方案说明书.docx

详见附件：供应商资格证明文件.docx

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：已标价工程量清单

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同.docx