

招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称：西安高新区2026年市政道路占道开挖路面恢复服务项目

采购项目编号：SXHC2025-322

西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局

陕西华采招标有限公司共同编制

2026年07月24日

第一章 投标邀请

陕西华采招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局委托，拟对西安高新区2026年市政道路占道开挖路面恢复服务项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：SXHC2025-322

二、采购项目名称：西安高新区2026年市政道路占道开挖路面恢复服务项目

三、招标项目简介

为加强高新区城市道路占用、挖掘、修复管理，规范占用挖掘城市道路行为，保障城市道路功能，维护城市道路安全。拟对占用挖掘城市道路进行恢复服务，包含本项目场地土方开挖及外运消纳、路面恢复等全过程服务。

四、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（西安高新区2026年市政道路占道开挖路面恢复服务项目）：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、具有独立承担民事责任能力：企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件，自然人提供身份证。

2、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

3、企业资质：投标人具备建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证。

4、拟派项目经理资质和专业：拟派项目经理须具有本单位注册的市政公用工程专业二级注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B证），且无在建工程（提供承诺书）。

5、基本信息查询：投标人及项目经理基本信息在“全国建筑市场监管公共服务平台”可查询且无不良记录（提供网页截图）。

6、投标人关联关系声明：投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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。

7、信誉要求：投标人未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

五、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:

在线服务: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。

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间:详见采购公告。

(二) 在招标文件获取开始时间前,采购人或代理机构将本项目招标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招标文件。成功获取招标文件的,供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商,不得参与本次采购活动,不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后,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投标文件编制的,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招标文件,供应商应当重新获取招标文件;澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的,采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的,自行承担不利后果。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间:详见采购公告。

(二) 投标文件提交方式、地点:供应商应当在投标文件提交截止时间前,通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的,供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标,即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、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、联系方式

采购人: 西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局

地址: 陕西省西安市长安区成章路与西太路交叉口正北方向丝路创智谷6号楼4层

邮编： 710117

联系人： 程老师

联系电话： 029-89199037

代理机构：陕西华采招标有限公司

地址： 西安市高新区锦业路1号绿地领海B座10楼1006室

邮编： 710065

联系人： 潘聪、张聪聪

联系电话： 029-68255920-806

采购监督机构：西安高新技术产业开发区财政金融局综合监督部

联系人： 胥工

联系电话： 029-88333950

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

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1：15,000,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 (详见第五章)
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招标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，否则作无效投标处理。 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，评审得分/响应报价相同的，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）	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五章。
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五章。
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。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，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，否则视为不能证明其投标报价合理性。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投标处理。
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五章。
11	投标保证金	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	投标有效期（实质性要求）	提交投标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：（1）代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）及《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格〔2011〕534号）规定按标准收取。（2）代理服务费可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式缴纳。 （3）代理服务费缴纳信息如下：银行户名：陕西华采招标有限公司 开户行名称：招商银行陕西自贸试验区西安高新科技支行 行号：308791011305 账号：129905942210666 联系人：韩工 联系电话：029-68255920-802
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	中标通知书	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中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
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，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在投标人现场考察	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废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“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、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局和陕西华采招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西华采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。本次招标的采购人是西安高新技术产业开发区城市管理和综合执法局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

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华采招标有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，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，投标人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。更正内容可能影响投标文件编制的，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招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标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，评标委员会将其视为无效材料。

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投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人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，由投标人承担所有相关责任。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：

/

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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、投标人应按照客户端操作要求，对应招标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招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

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、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人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投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，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。投标人对开标过程和开标记录有疑义，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投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，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，查询投标人在投标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，以一个投标人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

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标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、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标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、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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。

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，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人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。

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、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，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或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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：

按照招标文件要求及合同约定执行。

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评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标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评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标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。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西华采招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西华采招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西华采招标有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，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（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：党娜

联系电话：029-68255920转806

地址：西安高新区锦业路1号绿地领海大厦B座10楼1006室

邮编：710065

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招标文件、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 招标项目技术、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

为加强高新区城市道路占用、挖掘、修复管理，规范占用挖掘城市道路行为，保障城市道路功能，维护城市道路安全。拟对占用挖掘城市道路进行恢复服务，包含本项目场地土方开挖及外运消纳、路面恢复等全过程服务

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）：15,000,000.00
采购包最高限价（元）：15,000,000.00
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	道路占道开 挖路面恢复	1. 0 0	15,000, 000.00	项	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：道路占道开挖路面恢复

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目范围 为加强高新区城市道路占用、挖掘、修复管理，规范占用挖掘城市道路行为，保障城市道路功能，维护城市道路安全。拟对占用挖掘城市道路进行恢复服务，包含本项目场地土方开挖及外运消纳、路面恢复等全过程服务。 二、项目内容及要求 （一）根据工作任务，使路面达到原有道路设计技术标准，安全生产、文明施工、无伤亡事故，因恢复项目产生的废料、渣土等清运消纳至符合政府规定的场所，并接受甲方、监理单位和各级建设主管部门的监督和管理，在指定时间内保质保量完成施工任务。 （二）全面协调、统筹及管理承包范围内所含所有内容的施工，办理政府有关部门规定的本项目施工所需全部手续（如施工许可，园林绿化协调、市政协调、施工用水电协调、占道、占地、排污等），此处仅为列举，包括但不限于以上内容。协调处理施工现场周围所涉及的政府部门、企业、地方组织或个人的关系，不得因此影响施工进度。 （三）遵守项目建设安全生产有关规定，严格按照安全标准、规范、操作规程等组织施工，并随时接受相关部门安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，

消除事故隐患。

（四）做好周围道路、人行道、路灯、管线、管沟、绿化植物及草坪等的成品保护，如有损毁必须及时修复，并承担相应的维修费用。

三、修复的技术标准

- （一）《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）；
- （二）《西安市挖掘占用城市道路管理办法》市政办发〔2021〕8号；
- （三）采购人其他关于修复技术标准的要求。

注：检测过程中如遇调整或最新规范时，以调整后或最新规范内容为准。

四、服务期限及其它要求

- （一）本项目服务期限：自合同签订之日起1年。
- （二）投标人需配备专业管理人员团队，指定本项目专职负责人，自行配备库房及办公场所。
- （三）其他要求

1、本项目分批实施，中标人自采购人下达任务会2日内完成当次路面恢复任务（如遇任务量过大时双方协商处理）。

2、质保期为自项目验收合格之日起1年，因中标人原因修补后出现路面病害需无条件进行修补恢复至原路面承载等能力。

3、项目实施过程中保留完整的资料，在项目完工后移交采购人2套，资料包括验收单、图纸、影像资料、汇总表、明细等，资料必须能够说明实施地点、时间、内容、工程量。

（四）投标人对本次项目的清单及内容自行进行作业。

（五）质量标准：符合国家现行有关施工质量验收规范“合格”要求。

备注：投标人所提供服务需满足或优于以上内容。

五、2026年市政道路占道开挖路面恢复服务项目全费用综合单价最高限价表

序号	项目名称	项目内容	计量单位	工程量	全费用综合单价最高限价（元）
一、道路工程					
（一）土石方工程					
1	人机挖一般土方	[项目特征] 土壤类别：综合土 [工作内容] 土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m³	1500.00	31.82

2	机械开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m³	1500.00	9.57
3	人工开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m³	1500.00	52.84
4	人机填方	[项目特征] 1.填方材料品种：黄土 2.密实度：≥0.95 3.人工、机械 [工作内容] 1.填方、压实 2.夜间施工	m³	1500.00	45.28
5	人工回填土方(不含购土费)	[项目特征] 1.分层回填夯实，清理路面，场内运输 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m³	1500.00	81.90
6	机械回填土方(不含购土费)	[项目特征] 1.分层回填夯实 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m³	1500.00	21.03

7	土方外运	[项目特征] 1.运距自定（运出园区外）（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等） [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m ³	1000.00	97.34
8	土方倒运	[项目特征] 1.装车方式自行考虑 2.运距：5公里 [工作内容] 1.取料点装料运输至缺方点 2.夜间施工	m ³	900.00	25.00
9	外购黄土(自然方)	[项目特征] 1.购土费 [工作内容] 1.外购黄土 2.夜间施工	m ³	900.00	23.00
10	垃圾外运	[项目特征] 1.运距自定（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等） [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m ³	500.00	130.00
(二) 路面基层					
1	拆除基层	[项目特征] 1.材质：道路基层 2.厚度：50cm [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km 2.运距最短20公里，最远40公里 3.夜间施工	m ³	600.00	124.45
2	道路3:7灰土基层	1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.击实 5.养护 6.夜间施工	m ³	1200.00	512.00

3	二灰碎石基层（外掺5%水泥）	[项目特征] 1.材料品种：二灰碎石 2.厚度：20cm 3.配合比：8：17：75云阳石，外掺5%水泥 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 6.夜间施工	m ²	1200.00	155.59
4	二灰碎石基层（外掺5%水泥）	[项目特征] 1.材料品种：二灰碎石 2.厚度：增减1cm 3.配合比：8：17：75云阳石，外掺5%水泥 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 6.夜间施工	m ²	1200.00	7.77
5	水泥稳定碎（砾）石厚18cm	水泥稳定碎（砾）石 [项目特征] 1.厚度：18cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 6.夜间施工	m ²	1200.00	75.98

6	水泥稳定碎 (砾)石增 减1cm	[项目特征] 1.厚度: 增减1cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 6.夜间施工	m ²	1500.00	5.35
7	4:6 灰土垫层	[项目特征] 1.含灰量: 4:6灰土 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.击实 5.养护 6.夜间施工	m ³	1900.00	341.13
(三) 路面面层					
1	沥青混凝土 面层 铣刨	[项目特征] 1.沥青路面铣刨并清理现场 2.含垃圾转运 [工作内容] 1.沥青路面铣刨 2.清理现场 3.夜间施工	cm/ m ²	300.00	5.25
2	沥青混凝土 面层 破除	[项目特征] 1.人工破除 2.含垃圾转运 [工作内容] 1.拆除 2.清理现场 3.夜间施工	m ³	300.00	157.13

3	拆除混凝土路面	[项目特征] 1.空压机破除混凝土路面 2.厚度：20cm 3.含垃圾转运 [工作内容] 1.拆除 2.清理现场 3.夜间施工	m ³	100.00	354.21
4	拆除混凝土垫层	[项目特征] 1.结构形式：6cm混凝土垫层 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km 2.运距最短20公里，最远40公里	m ²	300.00	36.33
5	C20混凝土垫层	[项目特征] 1.厚度：6cmC20混凝土垫层 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 6.夜间施工	m ²	800.00	56.68
6	C20混凝土路面面层	[项目特征] 1.C20混凝土路面面层 2.模板制作，安拆 [工作内容] 1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。 2.夜间施工	cm/ m ²	800.00	6.31
7	C30混凝土路面面层	[项目特征] 1.C30混凝土路面面层 2.模板制作，安拆 [工作内容] 1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。 2.夜间施工	cm/ m ²	800.00	6.53

8	切缝机 切缝	[项目特征] 1.材质：旧路面 2.厚度：4cm [工作内容] 1.切缝 2.夜间施工	m	800.00	12.34
9	切缝机 切缝	[项目特征] 1.材质：旧路面 2.厚度：每增减1cm [工作内容] 1.切缝 2.夜间施工	m	800.00	2.46
10	素色透水混凝土路面	[项目特征] 1.厚度：1cm 2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm粒径C25素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料） 3.无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理） 4.成品保护、绿色施工、工完场清 [工作内容] 1.测量放线 2.模板安拆 3.混凝土浇筑 4.养护 5.夜间施工	m ²	300.00	30.89

11	素色透水混凝土路面	1.人工配合测量放线、基地清理、素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料） 2.无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理） 3.成品保护、绿色施工、工完场清 4.厚5cm 5.夜间施工	m ²	300.00	124.13
12	彩色透水混凝土路面	[项目特征] 1.厚度：1cm 2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm粒径C25彩色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料） 3.无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理） 4.成品保护、绿色施工、工完场清 [工作内容] 1.测量放线 2.模板安拆 3.混凝土浇筑 4.养护 5.夜间施工	m ²	300.00	44.10
13	铺设水泥混凝土	[项目特征] 1.材料品种：C30商品混凝土 2.厚度：20cm [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.夜间施工	m ²	700.00	132.38

14	铺设水泥混凝土	[项目特征] 1.材料品种: C30商品混凝土 2.厚度: 增减1cm [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.夜间施工	m ²	800.00	5.42
15	路面钢筋网片	钢筋网片绑扎、铺设、夜间施工	t	25.00	7044.66
16	洒透层油	[项目特征] 1.沥青品种: 渗透油 [工作内容] 1.洒渗透油 2.夜间施工	m ²	800.00	6.29
17	洒结合油	[项目特征] 1.沥青品种: 改性乳化沥青 [工作内容] 1.洒结合油 2.夜间施工	m ²	800.00	6.92
18	冷拌沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 冷拌沥青混凝土 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压	t	5.00	1950.76
19	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度: 4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	3000.00	94.86
20	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度: 每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	1800.00	26.42

21	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 改性AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度: 4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	800.00	106.01
22	细粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 改性AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度: 每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	800.00	28.38
23	中粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 中粒式沥青混凝土面层 (AC-16) 2.厚度: 4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	2300.00	90.22
24	中粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 中粒式沥青混凝土面层 (AC-16) 2.厚度: 每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	1500.00	19.88
25	中粒式沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: 改性AC-16中海油沥青混凝土 2.厚度: 4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	1000.00	102.35

26	中粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: 改性AC-16中海油沥青混凝土 2. 厚度: 每增减1cm [工作内容] 1. 铺筑 2. 碾压 3. 夜间施工	m ²	1000.00	22.81
27	粗粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: AC-20中海油沥青混凝土 2. 厚度: 8cm [工作内容] 1. 铺筑 2. 碾压 3. 夜间施工	m ²	2800.00	164.44
28	粗粒式沥青混凝土	[项目特征] 1. 沥青品种: AC-20中海油沥青混凝土 2. 厚度: 每增减1cm [工作内容] 1. 铺筑 2. 碾压 3. 夜间施工	m ²	800.00	19.62
29	彩色沥青混凝土	[项目特征] 1. 部位: / 2. 4cm厚彩色沥青混凝土 3. 洒粘层油0.5kg/m ² , 采用乳化沥青 (PC-3) [工作内容] 1. 洒铺底油 2. 铺筑 3. 碾压 4. 夜间施工	m ²	2600.00	198.15

30	彩色沥青混凝土	[项目特征] 1.部位: / 2.彩色沥青增减1cm 3.洒粘层油0.5kg/m², 采用乳化沥青 (PC-3) [工作内容] 1.洒铺底油 2.铺筑 3.碾压 4.夜间施工	m ²	1000.00	23.63
31	机械灌缝	[工作内容] 1.开槽, 清除缝内杂物, 熬油, 灌油缝, 填充缝隙 2.牵引导向, 开槽, 清除缝内杂物, 填充缝隙料, 清理现场 3.夜间施工	m	800.00	27.83
32	综合养护车维修沥青混凝土	[项目特征] 1.沥青品种: AC-10沥青混凝土 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	t	10.00	1933.33
33	SMA (改性沥青)	[项目特征] 1.沥青品种: 沥青玛蹄脂混合料 2.厚度: 4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	800.00	80.65

34	MS-2 (微表处)	[项目特征] 1.微表处 2.厚度: 1cm [工作内容] 1.铺筑 2.养护 3.夜间施工	m ²	800.00	34.19
35	MS-3 (微表处)	[项目特征] 1.微表处 2.厚度: 1.5cm [工作内容] 1.铺筑 2.养护 3.夜间施工	m ²	800.00	51.31
36	25cm厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层	[项目特征] 1.材料品种: 水泥冷再就地基层铺筑基层 (水泥含量5%) 2.厚度: 25cm 3.压实度: ≥98% (重型标准) [工程内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m ²	800.00	96.58
37	1cm厚5%水泥冷再就地基层铺筑基层	[项目特征] 1.材料品种: 水泥冷再就地基层铺筑基层 (水泥含量5%) 2.厚度: 每增减1cm 3.压实度: ≥98% (重型标准) [工程内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m ²	800.00	1.02

38	稀浆封层	[项目特征] 1.稀浆封层混合料 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压放样，湿润原路面，拌和，摊铺微表处混合料，初期养护，开放交通 3.夜间施工	m ²	800.00	16.42
39	热沥青同步碎石封层	[项目特征] 1.SBS改性热沥青碎石同步封层 2.沥青采用90#的A级沥青 3.碎石规格采用0.8-1cm，撒铺量控制在8-13m³/1000m² [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 3.夜间施工	m ²	800.00	21.24
40	安装防盗链（雨水口）	[项目特征] 1.安装防盗链（雨水口）金属防盗链 2.夜间施工	条	100.00	16.35
41	检查井升降	[项目特征] 1.材料品种：砖砌检查井 2.平均升降高度：20cm以内 [工作内容] 1.升降检查井 2.夜间施工	座	10.00	1316.55
42	更换检查井井框	[项目特征] 1.构件尺寸：检查井井框 [工作内容] 1.旧井框拆除 2.新井框安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	458.37

43	更换收水井井框	[项目特征] 1.构件尺寸：收水井井框 [工作内容] 1.旧井框拆除 2.新井框安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	239.67
44	更换加重井圈盖	[项目特征] 1.构件尺寸：φ700，镍复合材 料，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	718.53
45	更换检查井井盖	[项目特征] 1.构件尺寸：φ700，高分子材 料，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	672.99
46	更换球墨铸铁井圈盖	[项目特征] 1.构件尺寸：φ700，球墨铸铁 可调式防盗，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	839.15
47	更换收水井井篦	[项目特征] 1.构件尺寸：750*450，镍复 合加重型，收水井井篦 [工作内容] 1.旧井篦拆除 2.新井篦安装 3.夜间施工 4.转运至市政堆场	个	10.00	366.77

48	安装检查井 下 橡胶圈	[项目特征] 1.材质：橡胶圈 2.尺寸、规格：DN700 [工作内容] 1.人工安装检查井橡胶圈 2.清理现场	个	100.00	54.50
49	清洗波形护栏、 声屏障	清洗波形护栏、声屏障，含人工、机械，工完场清	m	100.00	3.38
50	安装检查井 钢筋砼井圈	[项目特征] 1.构件尺寸：检查井钢筋砼井圈，参见02S515-23 [工作内容] 1.检查井钢筋砼井圈安装	个	100.00	258.02
(四) 路缘石、路平石、人行道					
1	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：5cm彩砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	500.00	212.76
2	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：5cm透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	300.00	168.29
3	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：5cm盲道砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	300.00	157.17

4	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：5cm陶瓷透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度 ：3cm, 1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	300.00	346.17
5	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：5cm陶土烧结砖 2.垫层材料品种、厚度、强度 ：3cm, 1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	300.00	234.99
6	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：仿石材6cm透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度 ：3cm, 1:3水泥砂浆垫层 3.主材单列 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	200.00	285.02
7	人行道块料 铺设	[项目特征] 1.材质：原有旧砖 2.垫层材料品种、厚度、强度 ：3cm, 1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	200.00	98.37
8	拆除 侧缘石	[项目特征] 1.材质：80*35*13.3cm乙式 道牙 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km	m	100.00	24.84

9	拆除 侧缘石	[项目特征] 1.材质：50*40*25cm防撞道牙 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km 2.运距20-40公里	m	100.00	39.09
10	拆除 侧缘石	[项目特征] 1.材质：60*20*6cm石材侧石/石材树坑板 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km 2.运距20-40公里	m	100.00	22.41
11	拆除 侧缘石	[项目特征] 1.材质：50*40*10cm平石 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运8km 2.垃圾转运8km 3.运距20-40公里	m	100.00	28.86
12	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：乙式道牙（水泥材质80cm*35cm*15cm） 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	500.00	154.13
13	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：旧乙式道牙（水泥材质80cm*35cm*15cm） 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	500.00	104.87
14	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：乙式弧形路缘石（石材材质79*35*15） 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	500.00	308.07

15	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 50*40*25cm防撞道牙 (石材材质) 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	1000.00	301.44
16	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 旧防撞道牙 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	1000.00	118.32
17	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 石材侧石60*30*15cm石材侧石 2.垫层、基础: 材料品种、厚度、强度:10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	500.00	258.02
18	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 旧石材侧石 2.10*10cmC20砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	500.00	116.68
19	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 平石 (50*40*10cm水泥平石) [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	500.00	103.07

20	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 旧平石 (50*40*10cm水泥平石) [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	500.00	63.33
21	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 芝麻灰花岗岩平石99*10*10cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	500.00	87.18
22	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 芝麻灰花岗岩弧形路缘石60* (10-20) *35cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	300.00	315.91
23	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 芝麻灰火烧面大理石平石40*50*5cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	300.00	165.60
24	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 芝麻灰花岗岩乙式路缘石890*350*150mm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	300.00	185.56
25	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料: 芝麻灰花岗岩大理石平石40*25*10cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧 (平、缘) 石安砌	m	300.00	165.60

26	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：芝麻灰花岗岩火烧面 大理石条石60*20*10cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	300.00	120.92
27	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：芝麻灰花岗岩火烧面 大理石条石30*30*5cm [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	300.00	101.57
28	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：1000*230*350mm 黄锈石花岗岩石材 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	100.00	424.34
29	安砌侧 (平、缘) 石	[项目特征] 1.材料：390*500*100mm 黄锈石花岗岩平石 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	100.00	264.12
30	更换盲道石 材	[项目特征] 1.材质：盲道石材 2.尺寸：60mm厚 3.垫层材料品种、厚度、强度 ：3cm厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3cm厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清	m ²	100.00	345.24

31	更换 石材砖	[项目特征] 1.材质：石材 2.尺寸：60mm厚 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3cm厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清	m ²	100.00	345.24
32	维修 石材砖	[项目特征] 1.材质：石材（旧砖） 2.尺寸：60mm厚 3.垫层材料品种、厚度、强度：3cm厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运8km，基地整平，铺设3cm厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清	m ²	100.00	94.64
33	拆除石材 （10cm石材砖）	[项目特征] 1.材质：10cm石材砖+3cm水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.拆除 2.运距20-40公里	m ²	100.00	43.71
34	石材块料铺设10cm	[项目特征] 1.材质：10cm石材 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	459.17

35	拆除石材道牙	[项目特征] 1.材质：石材道牙（60*30*15cm石材侧石） [工作内容] 1.拆除 2.垃圾转运8km 3.运距20-40公里	m	100.00	29.49
36	安砌石材道牙	[项目特征] 1.材料：60*30*15cm石材侧石 [工作内容] 1.侧（平、缘）石安砌	m	200.00	286.88
37	维修石材道牙（旧）	[项目特征] 1.材料：旧石材侧石 [工作内容] 1.侧（平、缘）石安砌	m	150.00	108.49
38	拆除侧缘石混凝土靠背	[项目特征] 1.材质：混凝土 2.尺寸：15*15cm [工作内容] 1.人工拆除，垃圾转运8km	m	150.00	13.38
39	现浇侧（平、缘）石混凝土靠背	[项目特征] 1.材料品种：混凝土 2.尺寸：15*15cm 3.混凝土强度等级：C20 [工作内容] 1.混凝土浇筑 2.养生	m	300.00	19.95
40	拆除石材车止石	[项目特征] 1.拆除250*250*800mm石材 [工作内容] 1.坑边石材保护、人工破除车止石,拆除、清掏基坑，垃圾转运、工完场清等 2.垃圾转运8km	根	100.00	39.90

41	石材车止石 安装	[项目特征] 1.250*250*800mm, 包括扩(钻)孔、安装、砂浆灌缝, 路面清理等 [工作内容] 1.安装 2.灌缝	根	300.00	289.21
42	石材车止石 安装	[项目特征] 1.Φ200*800mm, 包括扩(钻)孔、安装、砂浆灌缝, 路面清理等 [工作内容] 1.安装 2.灌缝	根	300.00	262.22
43	拆除人行道 (5cm人行道砖)	[项目特征] 1.材质: 5cm人行道砖+3cm水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.拆除, 垃圾转运 2.运距20-40公里	m ²	100.00	24.76
44	拆除人行道 基层	[项目特征] 1.拆除并清理现场, 基层5cm混凝土垫层+15cm灰土垫层 2.拆除, 垃圾转运 [工作内容] 1.拆除	m ²	100.00	31.85
45	人行道 基层	[项目特征] 1.放线, 整平压实, 基层5cmC20细石混凝土浇筑及15cm10%灰土底基层, 覆盖养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.混凝土浇筑 4.养生	m ²	100.00	81.52

46	盲道石材铺设	[项目特征] 1.青灰色石材 2.规格：360*360*90mm 3.放 线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
47	人行道盲道砖铺设	[项目特征] 1.材质：400*500*50荔枝面点状 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	264.61
48	人行道盲道砖铺设	[项目特征] 1.材质：400*500*50荔枝面条状 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	264.61
49	人行道盲道砖铺设	[项目特征] 1.芝麻灰花岗岩 2.规格：300*300*60mm 3.放 线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	303.52

50	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白 (工字铺) 2.规格: 600*300*60mm 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	303.52
51	盲道石材铺设	[项目特征] 1.机切面芝麻白石材 2.规格: 360*360*94mm 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	435.83
52	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白石材 2.规格: 300*300*64mm 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	319.09

53	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白石材 2.规格：400*200*64mm 3.放线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	319.09
54	导流岛	[项目特征] 1.花岗岩石材 2.规格：弧形600*300*400mm 3.放线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m	100.00	558.31
55	导流岛	[项目特征] 1.花岗岩石材 2.规格：弧形600*250*400mm 3.放线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m	100.00	473.76
56	混凝土树坑石	[项目特征] 1.规格：120*250*1200mm 2.放线，刨槽，安装，回填前后戽，夯实稳固，清理现场 [工作内容] 1.安装	套	100.00	186.15

57	石材树坑石	[项目特征] 1.规格：120*250*1200mm 2.回填，夯实稳固，清理现场 [工作内容] 1.安装	m	100.00	105.59
58	人行道釉面砖铺装	[项目特征] 1.规格：6cm厚釉面砖 2.20mm水泥砂浆找平 3.放线，铺找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	500.00	127.91
59	人行道陶瓷透水砖铺装	[项目特征] 1.材质：6cm陶瓷透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	500.00	392.47
60	人行道陶土烧结砖铺设	[项目特征] 1.材质：陶土烧结砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	500.00	239.04
61	人行道块料铺设	[项目特征] 1.材质：原有旧砖 2.垫层材料品种、厚度、强度：3cm，1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	67.43

62	人行道石材铺装 (含2cm水泥砂浆找平)	[项目特征] 1.火烧面芝麻灰 (白) 9cm厚石材 2.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
63	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻灰 (白) 石材每增减1cm 2.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	23.98
64	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻黑9cm厚石材 2.20mm水泥砂浆找平 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
65	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻黑石材每增减1cm 2.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	23.98

66	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻灰（白）9cm厚石材 2.20mm水泥砂浆找平 3.放线，铺装找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
67	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻灰（白）每增减1cm 2.放线，铺装找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	23.98
68	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻黑9cm厚石材 2.20mm水泥砂浆找平 3.放线，铺装找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
69	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻黑每增减1cm 2.放线，铺装找平层，安装平整稳固，灌缝饱满，浇滚夯实，清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	23.98

70	人行道石材铺装	[项目特征] 1.青灰色9cm厚石材 2.20mm水泥砂浆找平 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	420.26
71	人行道石材铺装	[项目特征] 1.青灰色每增减1cm 2.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	23.98
72	隔离带端头	[项目特征] 1.水洗面芝麻灰 2.规格: 600*300*60mm 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	140.09
73	弯道石材	[项目特征] 1.芝麻白花岗岩石材 2.规格: 600*600*60mm 3.放线, 铺找平层, 安装平整稳固, 灌缝饱满, 浇滚夯实, 清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m ²	100.00	210.13

(五) 大型机械进出场费					
1	压路机 进出场	机械进出场	次	50.00	5720.11
2	摊铺机 进出场	机械进出场	次	50.00	9478.51
3	铣刨机 进出场	机械进出场	次	15.00	4756.50
4	履带式挖掘 机 1m³以内进 出场	机械进出场	次	50.00	7431.77
5	履带式挖掘 机 1m³以外进 出场	机械进出场	次	50.00	7936.69
6	滑移装载机 进出场		次	35.00	9810.00
7	防撞 缓冲车	快速干道施工用	台班	30.00	4142.00
二、交通设施养护部分					
1	热熔标线	[项目特征] 1.油漆品种：可溶性新型环保材料 [工作内容] 1.封闭路面、设置警示提示牌 2.清理、清扫路面、路面弹线、放样 3.配料、搅拌、烧料 4.倒料 5.路面涂底油 6.划线同时面撒玻璃微珠	m²	100.00	76.00

2	冷喷标线	[项目特征] 1.油漆品种：水性冷喷涂料 [工作内容] 1.封闭路面、设置警示提示牌 2.清理、清扫路面、路面弹线、放样 3.配料、搅拌、烧料 4.倒料 5.路面涂底油 6.划线同时面撒玻璃微珠	m ²	100.00	45.17
3	震荡标线	[项目特征] 1.油漆品种：热熔震荡线专用漆料 [工作内容] 1.封闭路面、设置警示提示牌 2.清理、清扫路面、路面弹线、放样 3.配料、搅拌、烧料 4.倒料 5.路面涂底油 6.划线同时面撒玻璃微珠	m ²	100.00	134.62
4	高压水除标线	[项目特征] 大型高压水洗机械 [工作内容] 1.用大型高压水洗机械对原有标志标线进行清除，人工配合 2.对原有标志标线涂料清除后归堆及外运，工完场清	m ²	50.00	22.94
5	拆除金属杆	[项目特征] 1.旧金属杆 [工作内容] 挖土，垃圾转运，灯杆，横担，绝缘子及金具拆除，分类堆放、回填、转运至市政堆场	个	50.00	86.02

6	更换标杆 (拆除、安 装)	[项目特征] 1.材料品种：镀锌钢管 2.规格：Φ76 3.3.5m [工作内容] 1.旧标杆拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装 3.转运至市政堆场	套	50.00	403.54
7	更换标杆 (拆除、安 装)	[项目特征] 1.材料品种：镀锌钢管 2.规格：Φ90 3.3.5m [工作内容] 1.旧标杆拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装 3.转运至市政堆场	套	50.00	433.56
8	更换F杆	[项目特征] 1.规格：Φ273×8500 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装 3.转运至市政堆场	套	260.00	6739.81
9	运输F牌	16T吊车0.5台班、人工7工日	次	260.00	2505.91
10	拆除F牌	16T吊车0.5台班、人工11工日、工程车0.5台班，垃圾转运	次	260.00	3622.71

11	标志板更换 (拆除、安 装)	[项目特征] 1.材料品种: 标志牌板+反光膜 2.规格: 2mm厚 [工作内容] 1.标志板拆除, 垃圾转运 2.标志板安装 3.转运至市政堆场	m ²	50.00	761.71
12	标志板更换 (拆除、安 装)	[项目特征] 1.材料品种: 标志牌板+反光膜 2.规格: 3mm厚 [工作内容] 1.标志板拆除, 垃圾转运 2.标志板安装 3.转运至市政堆场	m ²	50.00	763.92
13	标志板 拆除	[项目特征] 1.标志牌板 2.5m ² 以内 [工作内容] 1.标志板拆除, 垃圾转运 2.转运至市政堆场	块	50.00	233.00
14	拆除立柱式 标牌	1.标牌面积2m ² 以内, 垃圾转运; 2.含标牌立柱、基础; 3.转运至市政堆场。	个	50.00	237.01
15	拆除立柱式 标牌	1.标牌面积2m ² -7m ² (含2m ²) , 垃圾转运; 2.含标牌立柱、基础; 3.转运至市政堆场。	个	50.00	595.54
16	拆除立柱式 标牌	1.标牌面积7m ² -12m ² (含7m ²)), 垃圾转运; 2.含标牌立柱、基础; 3.转运至市政堆场	个	50.00	935.56
17	拆除标志牌 上方 太阳能板	1.太阳能板安拆除, 运输, 垃圾转运 2.转运至市政堆场	块	50.00	73.99

18	拆除护栏底座	[项目特征] 1.护栏底座拆除 [工作内容] 1.人工拆除原旧护栏底座, 垃圾转运 2.转运至市政堆场	个	50.00	7.09
19	安装护栏底座	[项目特征] 1、护栏底座恢复 [工作内容] 1、安装新护栏底座	个	50.00	70.85
20	设施除锈	[项目特征] 1.人工除锈 [工作内容] 1.专用工具除去重锈、中锈、浮锈 2.用砂轮机除去结构上原有的旧漆皮及锈迹, 打磨清理	m ²	100.00	65.30
21	拆除墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO	[项目特征] 1.材料品种: 墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO [工作内容] 1.墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO拆除, 垃圾转运 2.转运至市政堆场	套	20.00	40.76
22	钢筋制作、安装	[项目特征] 1.钢筋笼制作、安装Φ10以内、Φ10以外 [工作内容] 1.钢筋制作、安装	t	3.00	5872.06

23	砌筑检查井	[项目特征] 1.规格:600*600*800mm 2.材料: 240mm厚机砖 3.铸铁防盗井盖600*600mm (井盖有“公安专用”字样) 4.20mm厚, 1:2防水砂浆 5.不含土方开挖及外运 [工作内容] 1.砌筑 2.勾缝 3.抹面 4.盖板、过梁制作、安装 5.井盖及井座制作、安装	座	3.00	1518.32
三、城市路灯部分					
(一) 电线电缆					
1	电缆头	[项目特征] 1.名称: 低压电缆终端接头 2.规格: 截面35mm²以内 3.新制作、安装 (电缆排查故障需重新制作电缆头) [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	170.39

2	电缆头	[项目特征] 1.名称：低压电缆终端接头 2.规格：截面50mm²-120mm² 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	358.09
3	电缆头	[项目特征] 1.名称：低压电缆终端接头 2.规格：截面150mm²-240mm² 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	563.97

4	电缆头	[项目特征] 1.名称：低压电缆中间接头 2.规格：截面35mm²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热缩管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	255.67
5	电缆头	[项目特征] 1.名称：低压电缆中间接头 2.规格：截面50mm²-120mm²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热缩管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	418.59

6	电缆头	[项目特征] 1.名称：低压电缆中间接头 2.规格：截面150mm²~240mm²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	722.83
7	电缆头	[项目特征] 1.名称：控制电缆头 2.规格：6芯以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	132.59
8	电缆头	[项目特征] 1.名称：控制电缆头 2.规格：14芯以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	20.00	196.19

9	接线盒	[项目特征] 1.名称：杆内EKM接线盒 2.规格：2035聚乙烯，290*89*93.5mm [工作内容] 1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 2.安装新接线盒	个	20.00	113.50
10	接线盒	[项目特征] 1.名称：杆内OKM接线盒 2.规格：2070聚乙烯，316*90*95mm [工作内容] 1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 2.安装新接线盒	个	20.00	113.50
11	混凝土基础预埋管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称：混凝土基础预埋管 2.规格：PEΦ63*5mm [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	37.42
12	PE穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称：PE穿线管 2.规格：DN100 3.配置形式及部位：埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	60.11

13	更换电缆保护管 (市政借用)	[项目特征] 1.材质: PE管 2.规格: $\phi 90$ [工作内容] 1.材料装卸运输 2.拆除旧管, 整平沟底, 回填, 夯实 3.保护管侧位, 划线, 锯管, 煨弯, 配管 4.保护管接头连接紧固, 接头处理, 管口封堵, 保护管敷设 5.保护管分段压实、固定	m	20.00	123.26
14	PE穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称: PE穿线管 2.规格: DN65 3.配置形式及部位: 埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	37.39
15	PE穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称: PE穿线管 2.规格: DN50 3.配置形式及部位: 埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	30.72
16	PVC穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称: PVC穿线管 2.规格: $\phi 110$ 3.配置形式及部位: 埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	60.11
17	PVC穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称: PVC穿线管 2.规格: $\phi 50$ 3.配置形式及部位: 埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	20.00	33.26

18	更换电缆保护管 (市政借用)	[项目特征] 1.材质: PE管 2.规格: $\phi 75$ [工作内容] 1.材料装卸运输 2.拆除旧管, 整平沟底, 回填, 夯实 3.保护管侧位, 划线, 锯管, 煨弯, 配管 4.保护管接头连接紧固, 接头处理, 管口封堵, 保护管敷设 5.保护管分段压实、固定	m	20.00	107.33
19	电缆绝缘测试	[项目特征] 用于新接入电缆, 及旧电缆供电前, 确保送配电正常 [工作内容] 1.拆除电缆头 2.断开所有电气负荷 3.电缆锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 4.绝缘测试	系统	20.00	212.31
(二) 基础及灯杆					
1	路灯接地装置 (市政借用)	[项目特征] 1.接地母线材质、规格: 40*4mm镀锌扁钢2m 2.接地极材质、规格: 2.5Mϕ50圆钢 [工作内容] 1.接地极(板)制作、安装 2.接地母线敷设 3.换土或化学处理 4.接地跨接线 5.架构接地	项	20.00	271.45
2	更换电缆接线盒	[工作内容] 1.拆除旧接线盒 2.电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 3.接地线电缆头制作, 跨接线接于灯内接线柱 4.安装新接线盒	个	20.00	449.55

3	调校灯杆	调校灯杆	个	20.00	331.08
4	路灯杆安装 (不含灯杆)	一般路灯(市政借用) [项目特征] 1.名称: 路灯杆 2.型号: 单杆式(金属杆高15m以内) 3.不含灯杆费用 4.运距: 1km 5.装车、运输、卸车、安装 [工作内容] 1.立灯杆 2.杆座安装 3.灯架安装 4.除锈、刷油 5.运输	套	20.00	348.98
5	路灯杆拆除	一般路灯(市政借用) [项目特征] 1.名称: 路灯杆拆除 2.型号: 单杆式(金属杆高15m以内) 3.不含灯杆费用 4.运距: 1km以内 5.拆除、装车、运输、卸车、堆放 [工作内容] 1.拆除, 垃圾转运 2.分类运输 3.转运至市政堆场	套	20.00	387.51
6	灯杆运输 (每增1km)	灯杆运输(市政借用) [项目特征] 1.名称: 路灯杆运输(金属杆高15m以内) 2.运距: 每增1km [工作内容] 1.运输	套	20.00	20.94

7	三火路灯拆运	[项目特征] 1.灯杆材质及高度：H=14M [工作内容] 1.灯杆拆除 2.灯架拆除 3.灯具拆除 4.垃圾转运，灯杆、灯挑、灯具运输、装车卸车 5.转运至市政堆场，运距20KM	套	20.00	1282.51
8	安装单臂灯杆	[项目特征] 1.名称：安装单臂灯杆 2.型号：H=10.8m [工作内容] 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具 3.挖土，灯杆柱基杂物清理 4.吊车吊装拆除旧灯杆 5.插接式灯杆组合，安装灯具 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运 8.废旧材料归还至市政大院，运距20km	套	20.00	2644.15
9	路灯基坑开挖	[项目特征] 1.土壤深度：综合土 2.挖土深度：800*800*1800mm [工作内容] 1.土方人工开挖 2.围护、支撑 3.场内运输 4.平整、夯实 5.垃圾外运	m³	20.00	84.66

10	安装路灯基础	[项目特征] 1.规格：600*600*1600mm (成品) [工作内容] 1.材料装车运输 2.路灯基础吊装安装 3.基础校政 4.底部回填夯实	座	20.00	1017.90
11	拆除路灯基础	[项目特征] 1.规格：600*600*1600mm [工作内容] 1.基础坑周边开挖 2.拆除路灯基础，垃圾转运， 清理现场 3.吊车吊运转至市政堆场	个	20.00	552.41
12	路灯基坑开挖	[项目特征] 1.土壤深度：综合土 2.挖土深度：1800*1800*2400mm [工作内容] 1.土方人工开挖 2.围护、支撑 3.场内运输 4.平整、夯实 5.垃圾外运	m ³	20.00	204.05
13	安装路灯基础	[项目特征] 1.规格： 1800*1800*2400mm [工作内容] 1.材料装车运输 2.路灯基础吊装安装 3.基础校政 4.底部回填夯实	座	20.00	4415.54

14	更换路灯灯杆	[项目特征] 1.名称：路灯灯杆（双挑） 2.型号：10.8m [工作内容] 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具 3.挖土，灯杆柱基杂物清理 4.吊车吊装拆除旧灯杆 5.插接式灯杆组合，安装灯具 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运 8.废旧材料归还至市政大院，运距20km	根	10.00	3257.38
15	接地装置	[项目特征] 1.类别：1kv [工作内容] 1.拆除电缆头 2.测试电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 3.接地线拆除，灯杆测量处打磨 4.接地电阻测试仪接地电阻测试 5.接地线线接于灯内接线柱	组	20.00	175.24
16	浇筑C20混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级：C20 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m³	20.00	897.84

17	浇筑C25混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级: C25 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m³	20.00	907.80
18	浇筑C30混凝土	[项目特征] 1.混凝土强度等级: C30 [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m³	20.00	918.86
19	更换路灯井盖 (900*700) mm	[项目特征] 1.名称: 复合路灯井盖 2.材质: 树脂 [工作内容] 1.拆除、安装 2.转运至市政堆场	套	5.00	736.51
四、占道开挖导行部分					
1	警戒线	施工警戒	m	603.00	0.05
2	交通疏导员	施工交通疏导	工日	100.00	156.61
3	太阳能爆闪灯 (15W)	一体四灯、带支架	个/次	100.00	114.45
4	放置导行牌/警示牌	尺寸、规格: 1800mm*600mm, 铝合金材质	个/次	100.00	141.70
5	放置导行牌/警示牌	尺寸、规格: 1000mm*1000mm, 铝合金材质	个/次	100.00	113.36
6	导行锥桶		个/次	100.00	5.45
7	隔离水马		个/次	100.00	7.63
8	防撞水桶		个/次	100.00	7.63
9	放置、回收移动式红绿灯	不含主材	台/次	100.00	109.00

10	施工围挡/ 铁马	[项目特征] 1.租赁,含安装拆卸,运输, 加固等 [工作内容] 1.安装拆卸、运输	m/天	500.00	1.64
11	清洗防撞桶 /标志牌/防 眩板/导向 柱		个	100.00	28.31
五、零星用工/机部分					
1	55挖机		台班	50.00	1559.00
2	240挖掘机		台班	20.00	2900.65
3	50装载机		台班	5.00	1611.37
4	滑移 装载机		台班	5.00	1463.41
5	平地机 (PY220)		台班	5.00	2174.80
6	压路机 (3T)		台班	20.00	938.30
7	振动压路机 (6T)		台班	5.00	1149.99
8	压路机 (22T)		台班	20.00	1679.10
9	登高车 (18m)		台班	20.00	1500.00
10	随车吊 (12T)		台班	20.00	1566.80
11	工程车 (4T)		台班	50.00	585.44
12	工程车EQ- 141		台班	5.00	2100.00
13	发电机(8 kW)以内)		台班	20.00	336.78
14	发电机(1 2kW以内)		台班	5.00	510.74

3.2.3	人员配置要求	15	发电机（30kW以内）		台班	5.00	693.40
		16	发电机（10kW以内）		台班	5.00	1872.72
		17	柴油发电机		台班	5.00	1310.43
		18	16T吊车		台班	5.00	2469.97
		19	25T吊车		台班	20.00	3100.00
		20	洒水车（12方）		台班	20.00	850.00
		21	钢板租赁		块/天	240.00	5.45
		22	叉车（5T）		台班	5.00	466.57
		23	破碎机		台班	5.00	920.90
		24	轮胎式装载机（斗容量3.5m³）		台班	5.00	2473.79
		25	履带式单斗挖掘机（斗容量2.5m³）		台班	9.00	2928.49
		26	25t汽车吊		台班	5.00	2000.00
		27	110kw应急车		台班	10.00	3000.00
		28	200KW应急车		台班	10.00	5000.00
		29	拖移清障车		台班	5.00	3745.44
		30	4寸水泵		台班	2.00	432.82
		31	6寸水泵		台班	5.00	574.41
		32	龙带		m	5.00	5.70
		33	零星用工		工日	20.00	159.20
		34	专业技术用工	电工等专业技术人员	工日	50.00	315.00
		六、预算金额及报价要求					
		预算金额：1500万元。该项目为全费用综合单价，各投标人根据工程量进行自主报价					
		，全费用综合单价乘以暂定工程量总价之和不超过1500万元，否则视为废标。					
		结算依据：按实结算，根据投标人中标单价乘以实际发生工程量按实结算，当结算金额高于1500万元时，合同自动终止。					

3.2.3人员配置要求

采购包1：

详见服务要求。

，全费用综合单价乘以暂定工程量总价之和不超过1500万元，否则视为废标。

结算依据：按实结算，根据投标人中标单价乘以实际发生工程量按实结算，当结算金额高于1500万元时，合同自动终止。

3.2.4设施设备配置要求

采购包1：

详见服务要求。

3.2.5其他要求

采购包1：

详见服务要求。

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。

3.3.2服务地点

采购包1：

西安高新区范围内，具体以采购人指定地点为准。

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：

按照招标文件要求及合同约定执行。

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，项目未整体完工且阶段性验收合格按项目实施进度分次支付进度款，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的70.0%

2、进度款，项目整体完工且验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的20.0%

3、进度款，在12个月服务期结束后结合项目服务考核结果，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的10.0%

3.3.6违约责任与争议解决的方法

采购包1：

按照招标文件要求及合同约定执行。

3.4其他要求

（1）本项目所属行业为：其他未列明行业（根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），其他未列明行业划分标准为“从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业”）。（2）因系统格式设定无法更改，支付约定描述以第七章“拟签订合同文本”中体现的内容为准。（3）中标人在领取成交通知书前，须向采购代理机构提供纸质版投标文件3套（一正两副），且提供的投标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投标文件内容一致，纸质版投标文件必须装订成册签字盖章。（4）如招标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。

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招标文件的规定，对投标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	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	投标人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。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人需在项目电子化交易系统中按要求上传基本资格条件承诺函并进行电子签章。	基本资格条件承诺函.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。	投标人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。	投标函

4.2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	具有独立承担民事责任能力	企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件，自然人提供身份证。	具有独立承担民事责任能力.docx
2	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书.docx
3	企业资质	投标人具备建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包二级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证。	企业资质.docx

4	拟派项目经理资质和专业	拟派项目经理须具有本单位注册的市政公用工程专业专业二级注册建造师证书及有效的安全生产考核合格证书（B证），且无在建工程（提供承诺书）。	拟派项目经理资质和专业要求.docx
5	基本信息查询	投标人及项目经理基本信息在“全国建筑市场监管公共服务平台”可查询且无不良记录（提供网页截图）。	基本信息查询.docx
6	投标人关联关系声明	投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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。	投标人关联关系声明.docx
7	信誉要求	投标人未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”。	信誉要求.docx

4.3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）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	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

第五章 评标办法

5.1 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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序 and 标准对待所有的投标人。

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。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标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标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人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，评标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、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；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标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

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。

二、评标委员会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、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （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。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标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，但是招标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，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标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标情形的，评标委员会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，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，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。采购组织单位认为评标委员会不当停止评标的，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。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会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招标文件规定。

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）	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。	开标一览表 标的清单

2	签署、盖章	与所投项目名称、项目编号一致，符合招标文件签署盖章要求。	投标函 投标文件封面.docx
3	投标报价	（1）投标报价唯一；（2）报价货币符合招标文件要求；（3）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。	开标一览表 投标报价表.docx 标的清单 清单报价表.docx
4	投标文件的有效期	自提交投标文件的截止之日起不少于90个日历日。	投标函
5	合同条款	响应招标文件合同条款未出现负偏离且响应的内容中未附有采购人不能接受的附加条件。	合同条款响应偏离表.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标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招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）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；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5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。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标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作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，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。

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。

投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

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。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审90.00分 报价得分10.00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
	总体服务方案	内容至少包括①施工准备及施工方法（方案概述、改造思路及系统图纸的结构、原理、布局等）；②重点、难点工程分析及解决措施；③全面协调、统筹及管理方案（施工所需全部手续、协调所涉及关系等）；④有效响应采购人、监理方管理及监督的方案；⑤场地土方开挖及外运消纳、路面恢复等全过程服务方案；⑥施工周围道路、人行道、路灯、管线、管沟、绿化植物及草坪等的成品保护方案等。 评审标准：总体服务方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得12分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。 注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	12.0000	主观	服务方案响应说明.docx

工程质量及安全生产措施	内容至少包括①工程质量保障方案及安全生产管理制度；②材料和构配件的质量控制及安全隐患排查、整改制度；③应急救援机制等。评审标准：工程质量及安全生产措施各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	6.0000	主观	服务方案响应说明.docx
文明施工及环境保护措施	内容至少包括①文明施工及环境保护管理制度；②防尘降噪措施及节能减排措施；③文明施工及环境保护施工监督检查机制等。评审标准：文明施工及环境保护措施各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	6.0000	主观	服务方案响应说明.docx

详细评审

项目组织机构	内容至少包括①项目组织机构图； ②团队人员配置清单及各岗位安排及职责（配备施工员、安全员、资料员、材料员、质量员）；③团队人员管理制度（人员管理，任务分派，团队监督机制等）等。评审标准：项目组织机构各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	6.0000	主观	服务方案响应说明.docx
施工部署与进度计划	内容至少包括①进度安排计划（提供横道图或网络图）；②工期目标控制和保证措施；③材料供应措施等。评审标准：施工部署与进度计划各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	6.0000	主观	服务方案响应说明.docx

施工机械配置和材料投入计划	内容至少包括①施工机械配置计划及材料投入计划；②施工机械的维护保养和材料的贮存以及施工机械、材料的监督和检查等。 评审标准：施工机械配置和材料投入计划各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得4分，每缺一项内容扣2分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。 注：评审内容“瑕疵”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。	4.0000	主观	服务方案响应说明.docx
拟投入项目人员配备方案-项目经理及项目团队成员	（1）项目经理（13分） ①具备市政或土建专业中级及以上职称得4分，否则本项不得分； ②具备大学本科及以上学历得3分，大专学历得1分，否则本项不得分； ③有丰富的相关领域工作经验和曾担任过类似项目（提供证明材料，证明材料需体现项目经理姓名），每提供一个计2分，满分6分。（2）项目团队成员（不包含项目经理）（8分） 项目团队成员（不包括项目经理）中具有市政或土建等相关专业中级及以上职称，每提供一个得2分，最高得8分。 注：以上项目配备人员需为本单位人员，项目经理及项目团队成员需提供相关证书、开标前6个月内任意时间段缴纳社保的证明材料或劳动合同或退休证明及返聘协议，未提供不得分。	21.0000	客观	服务方案响应说明.docx

服务承诺及合理化建议	(1) 为更好的服务于本项目及采购人，投标人对项目提出相应的服务承诺（包含针对本项目的服务质量目标、服务期、保障措施及服务人员入场计划），每提供一项得1分，最高得4分，未提供不得分。 (2) 为更好的服务于本项目，投标人对项目提出合理化建议，每提供一条得1分，最高得5分，未提供不得分。	9.0000	客观	服务方案响应说明.docx
业绩	投标人提供2023年06月01日至今（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，每提供一份得2分，满分20分。注：投标文件中提供合同复印件加盖投标人公章。	20.0000	客观	业绩的有关证明材料.docx

异常低价审查	异常低价审查	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。	0.0000	客观	开标一览表
价格分	价格分	满足招标文件内容及技术要求且投标报价最低的投标价为评标基准价，其价格分为满分。投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×价格权值×100。	10.0000	客观	投标报价表.docx 清单报价表.docx 开标一览表 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					

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在陕西省政府采购网上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 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。

5.10 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）评标前，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）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（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。

第六章投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面.docx

详见附件: 投标函

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标报价表.docx

详见附件: 清单报价表.docx

详见附件: 基本资格条件承诺函.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: 具有独立承担民事责任能力.docx

详见附件: 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 企业资质.docx

详见附件: 拟派项目经理资质和专业要求.docx

详见附件: 基本信息查询.docx

详见附件: 投标人关联关系声明.docx

详见附件: 信誉要求.docx

详见附件: 合同条款响应偏离表.docx

详见附件: 服务方案响应说明.docx

详见附件: 业绩的有关证明材料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx