

招 标 文 件

（服务类）

采购项目名称：西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核项目

采购项目编号：SXHC2026-056

西安市水旱灾害防御管理中心

陕西华采招标有限公司共同编制

2026年04月17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”）受西安市市水旱灾害防御管理中心委托，拟对西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核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：**SXHC2026-056**

二、采购项目名称：西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核项目

三、招标项目简介

本项目拟对32处水情监测站点的防汛特征值及洪水预警指标进行全面、系统、科学的复核，适应河道现状和防洪实际，为防汛决策提供科学依据。

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（西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核项目）：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。若是分支机构参与投标，须提供总公司和分支机构的营业执照。
- 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、依法缴纳税收和社会保障资金：①提供投标文件递交截止时间前6个月内任意时段已缴纳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）；②提供投标文件递交截止时间前6个月内任意时段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）。
- 4、履行本合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
- 5、无重大违法记录书面声明：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
- 6、信誉要求：投标人未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

- （一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。
 - （二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。
- 已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

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

- （三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。
- （四）政府采购平台技术支持：
在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询
技术服务电话：**029-96702**
CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

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、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（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： 西安市水旱灾害防御管理中心

地址： 西安市未央区凤锦路58号

邮编： 710007

联系人： 刘工

联系电话： 029-62645839

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： 710076

联系人： 潘聪、张聪聪

联系电话： 029-68255920-806

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 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1：2,721,900.00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）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。
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，否则作无效投标处理。 3.本项目采购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/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	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。
8	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。
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	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。
13	招标代理服务费等（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）代理服务费收费标准：按定额收取，为人民币贰万捌仟伍佰元整（¥28500.00）。（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

14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	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。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包 1 ：组织现场踏勘：否
19	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。 （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，采购人或者采购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，采购人或者采购代理机构应当依法废标。

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市水旱灾害防御管理中心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市水旱灾害防御管理中心负责解释。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市水旱灾害防御管理中心。
- 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的所有事项、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、投标人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，投标人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。
投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。
- 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采购人增加合同标的权利

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。

2.6.4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。

2.6.5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。

2.6.6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（包括但不限于文字错误、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一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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：710076

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二）

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

本项目拟对32处水情监测站点的防汛特征值及洪水预警指标进行全面、系统、科学的复核，适应河道现状和防洪实际，为防汛决策提供科学依据。

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）：2,721,900.00

采购包最高限价（元）：2,721,900.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核	1.00	2,721,900.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：

标的名称：西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																																																																																																																																																								
		<div>一、项目概况</div> <p>本项目拟对32处水情监测站点的防汛特征值及洪水预警指标进行全面、系统、科学的复核。32处水情监测站点分别分布于黑河、沙河、甘峪河、沔河、漓河、漓河、皂河、太平河、漕运明渠、灞河、岱峪河、清峪河、流峪河、汤峪河、就峪河、耿峪河、库峪河、浐河、幸福渠等19条河流，其中河道水情监测站点22处，渠道站水情监测站点10处，主要涉及周至县、鄠邑区、长安区、蓝田县、灞桥区、未央区等6个区（县）。</p> <div>32处水情监测站点基本情况表</div> <table><tr><th>序号</th><th>测站名称</th><th>测站编码</th><th>所在河流</th><th>测站位置</th><th>测站类型</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>黑河入渭站</td><td>82032001</td><td>黑河</td><td>周至县司竹镇阿岔村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>2</td><td>田峪入黑站</td><td>82032002</td><td>黑河</td><td>周至县楼观镇东楼村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>3</td><td>沙河周至城市段站</td><td>82032003</td><td>沙河</td><td>周至县二曲街道镇东村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>4</td><td>桑园站</td><td>82032004</td><td>沙河</td><td>周至县马召镇群兴三村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>5</td><td>白龙沟站</td><td>82032006</td><td>甘峪河</td><td>鄠邑区蒋村街道白龙沟村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>6</td><td>漓河入汇站</td><td>82032007</td><td>沔河</td><td>长安区兴隆街道沔惠村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>7</td><td>漓河-长安区-S107桥上游站</td><td>82032008</td><td>漓河</td><td>长安区五台街道太白石村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>8</td><td>常宁体育训练中心站</td><td>82032009</td><td>漓河</td><td>长安区杜曲街道新村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>9</td><td>华夏文旅站</td><td>82032017</td><td>灞河</td><td>灞桥区灞桥街道华文社区</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>10</td><td>贾家湾站</td><td>82032019</td><td>岱峪河</td><td>蓝田县焦岱镇柳家湾村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>11</td><td>玉山镇站</td><td>82032020</td><td>清峪河</td><td>蓝田县玉山镇许庙村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>12</td><td>流峪飞峡站</td><td>82032021</td><td>流峪河</td><td>蓝田县九间房镇油坊坪村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>13</td><td>九间房镇穆家堰站</td><td>82032022</td><td>灞河</td><td>蓝田县九间房镇穆家堰村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>14</td><td>霸塬站</td><td>82032023</td><td>灞河</td><td>蓝田县灞源镇灞源街村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>15</td><td>S107汤峪河桥站</td><td>82032027</td><td>汤峪河</td><td>蓝田县焦岱镇陈家沟村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>16</td><td>S107就峪河大桥站</td><td>82032028</td><td>就峪河</td><td>周至县楼观镇西楼村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>17</td><td>耿峪口站</td><td>80085039</td><td>耿峪河</td><td>周至县九峰镇耿峪村</td><td>雨量、水位</td><td>河道站</td></tr><tr><td>18</td><td>沔峪口</td><td>80085201</td><td>沔峪河</td><td>长安区滦镇街道沔峪口村</td><td>雨量、水位</td><td>河道站</td></tr><tr><td>19</td><td>库峪口</td><td>80085209</td><td>库峪河</td><td>长安区杨庄街道二龙峪村</td><td>雨量、水位</td><td>河道站</td></tr><tr><td>20</td><td>鸣犭站</td><td>80085210</td><td>浐河</td><td>长安区鸣犭街道新风村</td><td>雨量、水位</td><td>河道站</td></tr><tr><td>21</td><td>就峪河站</td><td>80085487</td><td>就峪河</td><td>周至县楼观镇西楼村</td><td>雨量、水位</td><td>河道站</td></tr><tr><td>22</td><td>浐河</td><td>82032101</td><td>浐河</td><td>灞桥区红旗街道赵庄村</td><td>水位、流速</td><td>河道站</td></tr><tr><td>23</td><td>第九污水处理厂站</td><td>82032010</td><td>皂河</td><td>长安区韦曲街道靖宁路社区</td><td>水位、流速</td><td>渠道站</td></tr></table>	序号	测站名称	测站编码	所在河流	测站位置	测站类型	备注	1	黑河入渭站	82032001	黑河	周至县司竹镇阿岔村	水位、流速	河道站	2	田峪入黑站	82032002	黑河	周至县楼观镇东楼村	水位、流速	河道站	3	沙河周至城市段站	82032003	沙河	周至县二曲街道镇东村	水位、流速	河道站	4	桑园站	82032004	沙河	周至县马召镇群兴三村	水位、流速	河道站	5	白龙沟站	82032006	甘峪河	鄠邑区蒋村街道白龙沟村	水位、流速	河道站	6	漓河入汇站	82032007	沔河	长安区兴隆街道沔惠村	水位、流速	河道站	7	漓河-长安区-S107桥上游站	82032008	漓河	长安区五台街道太白石村	水位、流速	河道站	8	常宁体育训练中心站	82032009	漓河	长安区杜曲街道新村	水位、流速	河道站	9	华夏文旅站	82032017	灞河	灞桥区灞桥街道华文社区	水位、流速	河道站	10	贾家湾站	82032019	岱峪河	蓝田县焦岱镇柳家湾村	水位、流速	河道站	11	玉山镇站	82032020	清峪河	蓝田县玉山镇许庙村	水位、流速	河道站	12	流峪飞峡站	82032021	流峪河	蓝田县九间房镇油坊坪村	水位、流速	河道站	13	九间房镇穆家堰站	82032022	灞河	蓝田县九间房镇穆家堰村	水位、流速	河道站	14	霸塬站	82032023	灞河	蓝田县灞源镇灞源街村	水位、流速	河道站	15	S107汤峪河桥站	82032027	汤峪河	蓝田县焦岱镇陈家沟村	水位、流速	河道站	16	S107就峪河大桥站	82032028	就峪河	周至县楼观镇西楼村	水位、流速	河道站	17	耿峪口站	80085039	耿峪河	周至县九峰镇耿峪村	雨量、水位	河道站	18	沔峪口	80085201	沔峪河	长安区滦镇街道沔峪口村	雨量、水位	河道站	19	库峪口	80085209	库峪河	长安区杨庄街道二龙峪村	雨量、水位	河道站	20	鸣犭站	80085210	浐河	长安区鸣犭街道新风村	雨量、水位	河道站	21	就峪河站	80085487	就峪河	周至县楼观镇西楼村	雨量、水位	河道站	22	浐河	82032101	浐河	灞桥区红旗街道赵庄村	水位、流速	河道站	23	第九污水处理厂站	82032010	皂河	长安区韦曲街道靖宁路社区	水位、流速	渠道站
		序号	测站名称	测站编码	所在河流	测站位置	测站类型	备注																																																																																																																																																																		
		1	黑河入渭站	82032001	黑河	周至县司竹镇阿岔村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		2	田峪入黑站	82032002	黑河	周至县楼观镇东楼村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		3	沙河周至城市段站	82032003	沙河	周至县二曲街道镇东村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		4	桑园站	82032004	沙河	周至县马召镇群兴三村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		5	白龙沟站	82032006	甘峪河	鄠邑区蒋村街道白龙沟村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		6	漓河入汇站	82032007	沔河	长安区兴隆街道沔惠村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		7	漓河-长安区-S107桥上游站	82032008	漓河	长安区五台街道太白石村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		8	常宁体育训练中心站	82032009	漓河	长安区杜曲街道新村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		9	华夏文旅站	82032017	灞河	灞桥区灞桥街道华文社区	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		10	贾家湾站	82032019	岱峪河	蓝田县焦岱镇柳家湾村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		11	玉山镇站	82032020	清峪河	蓝田县玉山镇许庙村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		12	流峪飞峡站	82032021	流峪河	蓝田县九间房镇油坊坪村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		13	九间房镇穆家堰站	82032022	灞河	蓝田县九间房镇穆家堰村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		14	霸塬站	82032023	灞河	蓝田县灞源镇灞源街村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		15	S107汤峪河桥站	82032027	汤峪河	蓝田县焦岱镇陈家沟村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		16	S107就峪河大桥站	82032028	就峪河	周至县楼观镇西楼村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		17	耿峪口站	80085039	耿峪河	周至县九峰镇耿峪村	雨量、水位	河道站																																																																																																																																																																		
		18	沔峪口	80085201	沔峪河	长安区滦镇街道沔峪口村	雨量、水位	河道站																																																																																																																																																																		
		19	库峪口	80085209	库峪河	长安区杨庄街道二龙峪村	雨量、水位	河道站																																																																																																																																																																		
		20	鸣犭站	80085210	浐河	长安区鸣犭街道新风村	雨量、水位	河道站																																																																																																																																																																		
		21	就峪河站	80085487	就峪河	周至县楼观镇西楼村	雨量、水位	河道站																																																																																																																																																																		
		22	浐河	82032101	浐河	灞桥区红旗街道赵庄村	水位、流速	河道站																																																																																																																																																																		
		23	第九污水处理厂站	82032010	皂河	长安区韦曲街道靖宁路社区	水位、流速	渠道站																																																																																																																																																																		

24	阿房四路站	82032011	皂河	未央区三桥街道阿房四路社区	水位、流速	渠道站
25	尚苑路站	82032012	皂河	未央区草滩街道草一社区	水位、流速	渠道站
26	沙河滩村站	82032013	太平河	未央区建章路街道沙河滩村	水位、流速	渠道站
27	汉城湖站	82032014	漕运明渠	未央区汉城街道朱宏堡社区	水位、流速	渠道站
28	六村堡站	80085479	皂河	未央区六村堡街道六村堡村	雨量、水位	渠道站
29	漕运明渠站	80085480	漕运明渠	未央区六村堡街道尚宏社区	雨量、水位	渠道站
30	太平河8号管理站	80085481	太平河	未央区建章路街道沙河滩村	雨量、水位	渠道站
31	幸福渠站	80085558	幸福渠	未央区未央湖街道王家棚社区	雨量、水位	渠道站
32	皂河（昆明路）	80085559	皂河	未央区建章路街道焦家村	雨量、水位	渠道站

二、项目任务

本次工作围绕**19**条河流**32**处水情监测站点展开，核心任务涵盖基础资料收集、现场勘查测量、流量测验、水位-流量关系曲线率定、设计洪水计算、防汛特征值复核、预警指标复核、成果汇总及视频监控建设九大环节，最终编制并提交《西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核项目技术报告》，确保成果直接服务于防汛应急响应启动、调度指挥及抢险救灾等关键环节，实现预警指标与应急响应有效联动，构建“指标—预警—响应—处置”完整闭环，提升防汛应急预案的科学性与实用性，为防汛实战工作提供精准指导。

三、具体工作内容

（一）调查测量

1.基础资料调查收集

开展河段查勘调查、水利工程调查、防护对象调查，系统收集各监测站点基础信息、所属河流概况、暴雨特性、防洪工程参数、防护对象等资料，安排专业技术人员对资料的完整性、可靠性核查校验，以便后期分析及应用。

2.断面勘查测量

对黑河、沙河、甘峪河、沔河、漓河、漓河、皂河、太平河、漕运明渠、灞河、岱峪河、清峪河、流峪河、汤峪河、就峪河、耿峪河、库峪河、浐河、幸福渠等**19**条河流上所建**32**处水情监测站点所在位置开展历史洪水调查及横纵断面测量。

22处河道监测站点主要分布在黑河、沙河、甘峪河、沔河、漓河、漓河、灞河、岱峪河、清峪河、流峪河、汤峪河、就峪河、耿峪河、库峪河、浐河等**15**条山区河流，涉及周至县、鄠邑区、长安区、蓝田县、灞桥区等**5**个区（县），横断面共布设**92**处、累计测量长度**12.39km**；纵断面共布设**22**处、累计测量长度**14.66km**；每站横纵断面各测量**3**次，分别为汛前测量**1**次、较大洪水过后测量**1**次，汛后测量**1**次；同时施测河道比降，每站测**3**次、每次测**3**条。**10**处渠道监测站点分布于**4**条城市河流上，横断面共布设**32**条、累计测量长度**1.13km**；纵断面共布设**10**条、累计测量长度**4.45km**；由于站点断面特性，每站横纵断面测量**1**次，同时施测河道比降，每站测**1**次、每次测**3**条。测量同时进行勘察、上下游水利工程现场踏勘、比降测量等外业工作，掌握河段水力特性及工程分布情况，统一采用**2000**国家大地坐标系及**1985**国家高程基准。

（二）水文分析计算

对**19**条河流上所建**32**处水情监测站点进行基本资料整理、复查与设计大纲编制，开展流域自然地理资料分析、历史洪水复查，并进行流量测验，每站流量各测验**3**次，含汛前低水流量测验**1**次、较大洪水测验**1**次，汛后测验**1**次；汛前、汛后流量测验，用来校核本站低水部分水位—流量关系曲线及参数；较大洪水测验，用来校核本站中高水部分水位—流量关系曲线及参数；明晰河道冲淤变化情况；积累实测资料；对所在河段堤防防护提供参考依据。

（三）水位流量关系曲线率定

严格遵循相关技术标准，针对无实测流量的站点，在确认河道水力条件的前提下，采用曼宁公式进行流量推算；对复式断面站点，区分主槽与滩地分别开展过流计算，科学确定水面比降、糙率等关键参数。低水段水位-流量关系曲线精度控制，通过本断面实测流量成果及横向对比下垫面相似水文站实测成果，校核参数选取的合理性，修订低水段曲线；结合河段水力特性及中高水实测成果及已建防洪工程或涉河工程设计洪水资料，完成中高水部分参数成果验证；确保水位—流量关系曲线修订满足规范要求。每站修订**3**次，总计修订**96**站次，分别在每次流量测验完成后进行修订。

（四）洪水特征值分析

对**32**处站点所在流域进行自然地理资料整理及分析；收集**32**处站点断面上下游或邻近流域水文站历年年来最大洪水及历史洪水资料，进行峰、量复核及重现期考证确认，并进行水文站设计洪水计算。**22**处河道监测站点，根据设计洪水推求方法，采用经验公式法、水文比拟法直接进行计算，在进行推理公式计算时，进行暴雨特性及成因分析、暴雨及洪水分析计算，结合上下游已建成水利工程或批复成果，综合分析确定**22**处断面设计洪水。**10**处渠道水情监测站点，根据暴雨特性、成因及暴雨强度、城镇排水设计历时、径流系数等参数计算断面不同频率设计洪水，结合渠道设计标准，综合分析确定**10**处断面设计洪水。

依据河道断面及防洪实际情况，充分考虑近年来水文情势变化、河流特征及流域特性、防洪标准、防洪工程、渠道设计标准、历史灾害情况及沿岸防护对象，确定警戒流量及保证流量，使得特征值既符合河流防洪能力现状，又能真实反映河道安全边界，为防汛调度提供关键阈值。

（五）预警指标计算

结合我市防汛工作实际需求，依据断面设计洪水计算成果，综合考虑**32**处断面所处区域降雨特性、产汇流规律及下游防护对象受威胁程度，科学设定蓝、黄、橙、红四级预警触发指标，确保确定后的预警指标能在应急响应程序启动上发挥作用。

（六）视频监控建设

1、视频监控建设情况

依据**32**处水情监测站点建设现状，结合断面河流交汇口、顶冲口、险工险段区域及电力情况，本次共建设**15**台视频监控设备，其中河道站点**12**处、渠道站点**3**处，详见下表。

32处水情监测站点视频建设情况统计表

序号	测站名称	所在河流	测站位置	是否架设监控设备	备 注
1	黑河入渭站	黑河	周至县司竹镇阿岔村	是	河道站
2	田峪入黑站	黑河	周至县楼观镇东楼村	是	河道站
3	沙河周至城市段站	沙河	周至县二曲街道镇东村	是	河道站
4	桑园站	沙河	周至县马召镇群兴三村	是	河道站
5	漓河入汇站	沔河	长安区兴隆街道沔惠村	是	河道站
6	漓河-长安区-S107桥上 游站	漓河	长安区五台街道太白石村	是	河道站
7	贾家湾站	岱峪河	蓝田县焦岱镇柳家湾村	是	河道站
8	流峪飞峡站	流峪河	蓝田县九间房镇油坊坪村	是	河道站
9	霸塬站	灞河	蓝田县灞源镇灞源街村	是	河道站
10	沔峪口	沔峪河	长安区漆镇街道沔峪口村	是	河道站
11	鸣犭站	浐河	长安区鸣犭街道新风村	是	河道站
12	浐河	浐河	灞桥区红旗街道赵庄村	是	河道站
13	尚苑路站	皂河	未央区草滩街道草一社区	是	渠道站
14	六村堡站	皂河	未央区六村堡街道六村堡村	是	渠道站
15	皂河（昆明路）	皂河	未央区建章路街道焦家村	是	渠道站
16	白龙沟站	甘峪河	鄂邑区蒋村街道白龙沟村	否	横臂在桥体上，且安装维护难度大、成本高
17	常宁体育训练中心站	漓河	长安区杜曲街道新村	否	横臂在桥体上，且安装维护难度大、成本高
18	第九污水处理厂站	皂河	长安区韦曲街道靖宁路社区	否	横臂承重不足以支撑新架设备
19	阿房四路站	皂河	未央区三桥街道阿房四路社区	否	悬臂及设备箱位于桥下，桥头有摄像头
20	沙河滩村站	太平河	未央区建章路街道沙河滩村	否	有遮挡，且横臂承重不足以支撑新架设备
21	汉城湖站	漕运明渠	未央区汉城街道朱宏堡社区	否	已建有摄像头
22	华夏文旅站	灞河	灞桥区灞桥街道华文社区	否	遮挡多，拍摄视野受限
23	玉山镇站	清峪河	蓝田县玉山镇许庙村	否	横臂承重不足以支撑新架设备
24	九间房镇穆家堰站	灞河	蓝田县九间房镇穆家堰村	否	横臂在桥体上，且安装维护难度大、成本高
25	S107汤峪河桥站	汤峪河	蓝田县焦岱镇陈家沟村	否	已建有摄像头
26	S107就峪河大桥站	就峪河	周至县楼观镇西楼村	否	已建有摄像头
27	耿峪口站	耿峪河	周至县九峰镇耿峪村	否	已建有摄像头
28	库峪口	库峪河	长安区杨庄街道二龙峪村	否	附近有遮挡，供电续航不稳定
29	漕运明渠站	漕运明渠	未央区六村堡街道尚宏社区	否	已建有摄像头
30	太平河8号管理站	太平河	未央区建章路街道沙河滩村	否	已建有摄像头
31	就峪河站	就峪河	周至县楼观镇西楼村	否	S107就峪河大桥站已建有摄像头，两处距离50米左右
32	幸福渠站	幸福渠	未央区未央湖街道王家棚社区	否	已建有摄像头

2、视频监控设备参数要求

（1）网络架构及数据流向

视频监控设备的网络架构与数据流向结构示意图如下图所示。



(2) 网络球机

- ①≥4英寸红外球机；
- ②支持4G（移动、联通、电信）网络传输；
- ③支持≥1/2.8"、≥400万，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光≥100 m，内置加热玻璃，有效支持超低照度，0.005 Lux @F1.6（彩色），0.001 Lux @F1.6（黑白），0 Lux with IR及以上；
- ④支持≥22倍光学变倍，16倍数字变倍支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率支持3D数字降噪；
- ⑤支持真宽动态支持定时抓图与事件抓图功能，支持定时任务，一键守望，一键巡航功能，兼容市场常见SDK，开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181，ISUP；
- ⑥支持水灾害防御系统平台接入支持≥512 GB MicroSD卡存储，防护等级≥IP66，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）；
- ⑦支持读取标准电池电量信息并进行OSD叠加内置可插拔电信4G NANO物联网卡，此卡定向到互联服务器。

(3) 供电保障设备

至少包含1块100AH铅酸蓄电池（参考尺寸331×176×214×220mm）、1片（参考尺寸900×670×30mm）规格的100W单晶太阳能板，以及1套根据现场环境定制焊接的太阳能板支架。配套1台MPPT充电控制器。

(4) 辅助及配套设备

设备防护：配备一个规格约为400×500×300mm的设备箱，网络服务：提供≥100G的流量服务。

(七) 成果整理及汇总

1、成果资料

最终形成西安市市建32处水情监测站点实测大断面成果图、表，西安市市建32处水情监测站点实测流量成果表，西安市市建32处水情监测站点水位—流量关系成果图、表，西安市市建32处水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标汇总表及《西安市市建水情监测站点防汛特征值及洪水预警指标复核项目技术报告》。提交电子文档及纸质文档，作为最终成果。

成果提交份数：电子文档1份，纸质文档10份。（具体以合同签订份数为准）

2、成果要求

- (1) 所有成果文档都包含纸质和电子文档。其中纸质文档应由提交单位签字盖章，电子文档格式为pdf格式，题名、内容、版面格式应与纸质文件完全一致。
- (2) 成果文档应符合标准要求，电子文档不应加密。

3、成果交接

- (1) 全部成果的电子文件统一采用硬盘作为数据存储的介质，且应采用双硬盘备份方式进行汇交。电子文件接收完成后，向成果提交单位返还一份硬盘，另一份留接收单位用于存档。
- (2) 采购人负责对汇交的成果资料清点检查，确认数量、内容等符合要求后，双方填写《成果资料汇交交接单》，手写签名，盖单位公章各存一份，完成交接工作。

四、商务要求

- (一) 服务期：自合同签订之日起50日历天。
- (二) 服务地点：西安市范围内，具体以32处市建水情监测站点的分布位置为准。
- (三) 服务标准：符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

3.2.3人员配置要求

采购包1:

详见服务要求。

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**50**日历天。

3.3.2服务地点

采购包1：
西安市范围内，具体以**32**处市建水情监测站点的分布位置为准。

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：
一次付清

3.3.5.支付约定

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后本年度资金下达后**30**日内支付至本年度下达资金的**100%**，完成合同约定的所有工作，并提交成果资料经验收合格后待下年度资金下达后**30**日内支付合同剩余价款，达到付款条件起 **30** 日内，支付合同总金额的 **100.00%**。

3.3.6违约责任与解决争议的方法

采购包1：
按照招标文件要求及合同约定执行。

3.5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）因系统格式设置无法调整，合同付款支付要求以第七章“拟签订采购合同文本”中体现的内容为准。（3）中标人在领取中标通知书前，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提供具有审计资质单位出具的2024或2025年度经审计的财务报告，成立时间至提交投标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），或其开标前六个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）。分支机构参与投标时，须另提供总公司授权或出具总公司的有关文件或制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明，但其民事责任由其总公司承担。基本资格条件中可以提供总公司或分支机构经审计的财务报告。（以上内容投标文件中提供复印件或扫描件并进行电子签章。	健全的财务会计制度的证明材料.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。若是分支机构参与投标，须提供总公司和分支机构的营业执照。	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	依法缴纳税收和社会保障资金	①提供投标文件递交截止时间前6个月内任意时段已缴纳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）； ②提供投标文件递交截止时间前6个月内任意时段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）。	依法缴纳税收和社会保障资金.docx
4	履行本合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。	履行本合同所必需的设备和专业技术能力.docx
5	无重大违法记录书面声明	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	无重大违法记录书面声明.docx
6	信誉要求	投标人未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”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）推荐中标候选人供应商，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应当停止评标的，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，必须以本招标文件的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 费用组成明细表.doc x 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。	投标文件封面.docx 投标函
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 费用组成明细表.doc x 标的清单
4	投标有效期	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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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 and 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

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
	总体理解及认识	内容至少包括①总体理解及背景分析；②重难点分析及解决措施等。 评审标准：总体理解及认识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5分，每缺一项内容扣2.5分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。 备注：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。	5.0000	主观	服务方案响应说明.docx
	项目技术实施方案	内容至少包括①调查测量方案（基础资料调查收集、断面勘查测量）；②水文分析计算方案；③水位-流量关系曲线率定方案；④洪水特征值分析方案；⑤预警指标计算方案；⑥视频监控建设方案；⑦成果整理及汇总方案等。 评审标准：项目技术实施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35分，每缺一项内容扣5分，评审内容有瑕疵的根据情况扣分，扣完为止。 备注：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。	35.0000	主观	服务方案响应说明.docx

详细评审	服务保障措施	内容至少包括①项目进度保障措施；②质量保障措施；③成果保障措施（档案资料管理）；④安全保障措施；⑤风险管理措施；⑥保密措施等。评审标准：服务保障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。备注：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
	拟投入项目人员配备方案-项目团队配置	内容至少包括①项目团队配置明细（不少于8人）；②岗位分工及职责；③配置人员工作经验等。评审标准：项目团队配置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。备注：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
	拟投入项目人员配备方案-人员技术职称	①项目负责人 项目负责人需具有水利行业高级及以上职称得2分，中级得1分。②技术负责人 技术负责人需具有水利行业高级及以上职称得2分，中级得1分。③项目团队成员（不包含项目负责人及技术负责人）不得少于6人，每提供一名成员具有水利行业中级及以上职称的得1分，最高得6分。注：以上项目配备人员需为本单位人员，项目负责人、技术负责人及项目团队人员需提供开标前6个月任意时间段缴纳社保的证明材料或退休证明及返聘协议。	10.0000	客观	服务方案响应说明.docx
	拟投入仪器设备配备方案	内容至少包括①设备清单（名称、数量、规格型号技术参数等）；②设备性能及用途；③设备来源渠道证明（购买或租赁）。评审标准：拟投入仪器设备配备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。备注：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
	突发事件应急预案	内容至少包括①应急响应安排及措施；②应急演练方案；③应急常识宣传等。评审标准：突发事件应急预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。备注：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
	业绩	投标人提供2021年04月01日至今（以合同签订时间为准）的水利行业类似项目业绩，每提供一份得2分，满分10分。注：投标文件中提供合同复印件加盖投标人公章。	10.0000	客观	业绩的有关证明材料.docx
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	开标一览表 标的清单 费用组成明细表.docx

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6章投标文件格式

6.1 投标文件封面格式

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: 费用组成明细表.docx

详见附件: 健全的财务会计制度的证明材料.docx

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: 依法缴纳税收和社会保障资金.docx

详见附件: 履行本合同所必需的设备和专业技术能力.docx

详见附件: 无重大违法记录书面声明.docx

详见附件: 信誉要求.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: 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7章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx

