版本号：MZHJ-2026-ZC00820261103001

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

采购项目编号：MZHJ-2026-ZC008

采 购 人 ： 咸阳市环境监测站

采购代理机构：明珠汇聚项目管理有限公司

2026年11月03日

第一章 投标邀请

明珠汇聚项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 咸阳市环境监测站 委托，拟对 咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段） 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： MZHJ-2026-ZC008

二、采购项目名称： 咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

三、招标项目简介

咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）通过构建地表水监管、智能采测运管理、模型预测、预警闭环及移动应用等六大功能模块，形成监测-分析-预警-处置全链条闭环管理体系，推动水环境治理向数智化、精细化深度转型。平台数据资源中心作为核心枢纽，通过多源数据融合技术，整合全市水质监测、水文、污染源在线及其他涉水数据，打破信息壁垒，构建平台数据基座。地表水监管模块依托自动监测与人工监测数据的深度耦合，开展水质动态评价与综合分析，为管理决策提供科学依据；智能采测运管理模块运用GPS精准定位及全程溯源管理技术，实现采样计划制定、样品流转到实验室分析的全流程可追溯，确保数据源头可信。模型预测模块基于流域水动力、污染溯源及多水质预测等模型，实现精准预测未来水质变化及动态模拟污染扩散路径等功能，提升风险预判与管控推演能力。预警闭环模块构建问题识别-环境预警-调度处置-跟踪反馈的全流程闭环机制。移动应用系统配合智能采测运管理模块完成采样任务流转，同时集成问题随手拍上报、实时数据分析、视频监控联动及知识库查询等功能，提供移动智能的工作平台。 本平台应用软件建设采用‘成熟成品行业软件底座+本地化业务定制开发’的集约化建设路径。在成品软件底座方面，选择经多地区生态环境部门实战验证的行业通用软件，快速搭建平台基础框架，提供监测数据接入、基础字典与权限管理、通用查询报表等共性必要功能。在定制开发方面，依托成品软件提供的标准化API接口与微服务组件，围绕咸阳市国省考断面管控、污染通量核算与溯源、汛期污染强度预测、闭环工单流转等本地特色业务，开展定制化应用开发，实现"通用底座保基本、定制开发补特色"。 平台整体采用混合云架构部署，共需6台服务器，其中5台通过申请咸阳市政务云资源进行部署，1台视频服务器外购商业云资源进行部署，以保障视频流的高带宽传输需求；同时需采购6套国产服务器操作系统及1套国产数据库，为智慧监管平台提供坚实基础设施支撑。 平台满足信创要求，系统内大量环境监测数据、业务管理数据遭到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成严重损害，经评估安全保护等级为三级。

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：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不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（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）：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（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）；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。

2、法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）：法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书（附法定代

表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；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。

3、财务状况报告：提供投标人2025年经审计的财务报告或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证：提供投标人2025年经审计的财务报告或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证；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。

4、税收缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴纳任意时段的纳税凭据或完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明：税收缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴纳任意时段的纳税凭据或完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；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。

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明：社会保障资金缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；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。

6、投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力：投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力；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。

7、参加本次开标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：参加本次开标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；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。

8、法定代表人（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，不得同时参加本采购项目开标：法定代表人（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，不得同时参加本采购项目开标；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。

9、投标人不得为列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单：投标人不得为列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单。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。

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。

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

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： 咸阳市环境监测站

地址： 玉泉西路环保大厦

邮编： 7120000

联系人： 王妍

联系电话： 13689108068

代理机构： 明珠汇聚项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市未央区陕西省西安市未央区太华北路甲字88号锦园国际广场21层2102Y17号

邮编： 710000

联系人： 赵普

联系电话： 17349253901

采购监督机构： 咸阳市财政局政府采购管理科

联系人：赵书龙

联系电话：33213484

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1：2,589,276.20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	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，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较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
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.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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：采购代理服务费参照《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)和国家发展改革委办公厅颁发的《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)文件规定收取。
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，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购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	本招标文件所称的“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咸阳市环境监测站和明珠汇聚项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由咸阳市环境监测站负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由明珠汇聚项目管理有限公司负责解释。

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咸阳市环境监测站。

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明珠汇聚项目管理有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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做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：

投标人应对所供产品和服务具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

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）电子签章，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采购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。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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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、严禁中标人将本项目转包。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、中标人转包的，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：

1、本项目由采购人相关部门对项目进行分期验收。 2、分项验收管控：项目完成开发与测试后，分阶段开展分项验收：交付验收：核查硬件设备（如15个通量站）型号、数量是否符合采购要求，软件交付物（源代码、文档）是否完整； 初步验收：验证系统功能（如监测数据采集、预警推送）、性能是否达标，数据质量是否符合标准，试运行1个月无重大问题方可通过； 最终验收：联合第三方测评机构（具备CNAS/CMA资质）开展全面测评，出具《第三方软件测评报告》《等保三级测评报告》《密码应用安全性评估报告》，所有报告合格且整改项闭环后，组织最终验收会议，形成《最终验收报告》。 3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函、项目考核情况等综合指标进 行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收依据： 1）合同文本； 2)招标文件及澄清函、投标文件； 3）国省市制定的相应的标准、规范和规定

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）

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，具备一至十一条情形之一的，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 明珠汇聚项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由明珠汇聚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 明珠汇聚项目管理有限公司 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、供应商认为招标文件、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）质疑书正本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：赵普

联系电话：17349253901

地址：陕西省西安市未央区陕西省西安市未央区太华北路甲字88号锦园国际广场21层2102Y17号

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、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：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

3.1采购项目概况

咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）通过构建地表水监管、智能采测运管理、模型预测、预警闭环及移动应用等六大功能模块，形成监测-分析-预警-处置全链条闭环管理体系，推动水环境治理向数智化、精细化深度转型。平台数据资源中心作为核心枢纽，通过多源数据融合技术，整合全市水质监测、水文、污染源在线及其他涉水数据，打破信息壁垒，构建平台数据基座。地表水监管模块依托自动监测与人工监测数据的深度耦合，开展水质动态评价与综合分析，为管理决策提供科学依据；智能采测运管理模块运用GPS精准定位及全程溯源管理技术，实现采样计划制定、样品流转到实验室分析的全流程可追溯，确保数据源头可信。模型预测模块基于流域水动力、污染溯源及多水质预测等模型，实现精准预测未来水质变化及动态模拟污染扩散路径等功能，提升风险预判与管控推演能力。预警闭环模块构建问题识别-环境预警-调度处置-跟踪反馈的全流程闭环机制。移动应用系统配合智能采测运管理模块完成采样任务流转，同时集成问题随手拍上报、实时数据分析、视频监控联动及知识库查询等功能，提供移动智能的工作平台。

本平台应用软件建设采用‘成熟成品行业软件底座+本地化业务定制开发’的集约化建设路径。在成品软件底座方面，选择经多地区生态环境部门实战验证的行业通用软件，快速搭建平台基础框架，提供监测数据接入、基础字典与权限管理、通用查询报表等共性必要功能。在定制开发方面，依托成品软件提供的标准化API接口与微服务组件，围绕咸阳市国省考断面管控、污染通量核算与溯源、汛期污染强度预测、闭环工单流转等本地特色业务，开展定制化应用开发，实现"通用底座保基本、定制开发补特色"。

平台整体采用混合云架构部署，共需6台服务器，其中5台通过申请咸阳市政务云资源进行部署，1台视频服务器外购商业云资源进行部署，以保障视频流的高带宽传输需求；同时需采购6套国产服务器操作系统及1套国产数据库，为智慧监管平台提供坚实基础设施支撑。

平台满足信创要求，系统内大量环境监测数据、业务管理数据遭到破坏后，会对社会秩序和公共利益造成严重损害，经评估安全保护等级为三级。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 2,589,276.20

采购包最高限价（元）: 2,589,276.20

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	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	1.00	2,589,276.20	批	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	水质污染防治设备	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	批	元	2,589,276.20	总价	无

（2）报价明细要求:

咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	批	元	2,589,276.20	总价	无

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目 **技术要求** （打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。） **项目概述** 本项目主要包含硬件购置、成品软件购置、定制软件开发、数据资源建设和系统集成。详见下表:

序号	建设内容	单位	数量
1	硬件设备购置	项	1

2	成品软件购置	项	1
3	定制软件开发	项	1
4	数据资源建设	项	1
5	系统集成	项	1

- **硬件技术要求**

本项目应用系统统一部署于咸阳市政务云平台。鉴于政务云网络带宽资源无法满足视频监控数据高带宽传输的业务需求，本项目视频服务器采用采购商业云资源的方式部署，与政务云共同构成混合部署架构。投标人应按照本章要求完成视频服务器云资源的配置与部署，并进行相应的集成联调工作。

1、网络互通要求：所部署的商业云视频服务器须与咸阳市政务云平台的政务外网服务区、互联网服务区实现网络互通，满足前端视频监控数据接入、视频流转码转发以及平台业务系统调用的网络传输需求，保障视频流传输的稳定性、连续性与低时延。

2、资源配置要求：视频服务器云资源配置不得低于以下规格：CPU16核、内存64GB、硬盘200GB、网络带宽5Mbps。投标人应在投标文件中明确所投云资源的服务提供商、资源规格及计费方式，并承诺在服务期内资源规格不降低。

3、国产化要求：投标人提供的所有云资源须采用国产化技术路线，适配国产芯片、国产操作系统，符合国家关于政务信息系统国产化、自主可控建设的有关要求。

- **成品软件技术要求**

成品软件购置清单如下：

序号	详情	单位	数量
1	地表水管理系统基础软件	套	1
2	智能采运测系统基础软件	套	1
3	模型预测管理系统基础软件	套	1
4	预警闭环管理系统基础软件	套	1
5	移动综合应用基础软件	套	1
6	视频系统基础软件	套	1
7	国产服务器操作系统	套	6
8	国产数据库	套	1

1、地表水管理系统基础软件

地表水管理系统基础软件须具备“开箱即用”能力，仅按咸阳市业务实际进行参数初始化配置，即可具备以下通用功能：一是监控站点管理功能，涵盖站点基础信息维护、仪器设备管理及监测参数配置；二是监测数据采集与接入功能，支持自动监测数据实时接收及手工监测数据录入；三是数据查询与审核功能，支持多条件查询、自动审核与人工审核；四是水质分析与评价功能，涵盖水质类别评价及超标情况分析；五是自动报表功能，支持单站报表生成，并可导出；六是站点运维管理功能，完整记录巡检、维修、校准等运维过程等。

2、智能采运测系统基础软件

智能采运测系统基础软件须具备“开箱即用”能力，仅按咸阳市业务实际进行参数初始化配置，即可具备以下通用功能：一是采样计划管理功能，支持月度、季度、临时等计划类型并分配至对应人员；二是采样点位管理，支持多类型点位信息维护；三是采样过程管理，覆盖采样标签管理与批量打印、现场采样流程流转、现场检测、样品交接等人工采样各环节；四是数据上报与查询，支持检测数据的上报、单站与多站数据查询及导出、采样任务全过程信息展示。

3、模型预测管理系统基础软件

模型预测管理系统基础软件重点提供水环境通用模型引擎及各专业模型的基础能力。其中，模型引擎作为各专业模型运行的公共底座，统一提供模型参数库管理、模型批量执行与定时调度以及模型输入输出数据管理等通用能力，保障各类模型以统一方式接入、运行和调用。在各专业模型基础能力方面，须提供水质类别及首要污染物预测与评估的能力，提供预测结果的汇总与评估统计能力，支持命中率等指标计算；提供情景模拟基础框架。

4、预警闭环管理系统基础软件

预警闭环管理系统基础软件须具备预警规则配置、事件预警信息生成、基础工单管理、预警事件记录与查询、预警统计信息展示等通用功能，并支持以消息推送等方式发出预警通知。

5、移动综合应用基础软件

成品软件须完整承载以下通用功能：一是统一移动应用门户，按角色权限控制访问；二是任务管理与工单流转；三是消息通知，涵盖预警、报警及任务消息；四是业务数据浏览；五是系统管理支持版本自动监测与更新升级。

6、视频系统基础软件

视频系统基础软件须支持GB/T28181等标准协议接入前端视频设备，具备实时监控、录像回放与下载等功能，支持网页端操作。其中实时监控应支持单画面及4、6、9、13、16画面等多种显示模式切换，并提供与第三方系统对接能力。

7、国产服务器操作系统

本项目需购置国产服务器操作系统6套，用于政务云及商业云共6台云主机运行环境建设。投标人应满足以下要求：

1、产品要求：所投服务器操作系统须为国产服务器操作系统，列入国家信创产品推荐目录，具备内核级安全机制，技术成熟、性能稳定，能够满足平台各应用系统及数据库的运行要求。

2、数量与许可方式：授权数量为6套，须满足本项目6台云主机，含商业云视频服务器的部署需求；许可方式为永久授权，无使用期限限制。

3、国产化适配要求：须适配鲲鹏、飞腾、海光等主流国产芯片平台，满足政务信息系统国产化、自主可控建设要求。

8、国产数据库

本项目需购置国产数据库1套，用于平台核心业务数据的存储与管理。投标人应满足以下要求：

1、产品要求：所投数据库须为具有完全自主知识产权的国产关系型数据库管理系统，列入国家信创产品推荐目录，技术成熟、性能稳定，能够满足平台数据存储管理及高可用运行要求。

2、数量与许可方式：授权数量为1套，许可方式为永久授权；授权规格须满足本项目数据库服务部署需求。

3、国产化适配要求：须适配主流国产芯片平台及本项目所配国产服务器操作系统运行环境，满足政务信息系统国产化、自主可控建设要求。

- **定制开发技术要求**

定制软件开发目录如下

序号	名称	单位	数量
1	数据资源中心管理模块开发	套	1
2	模型预测管理系统软件模块开发	套	1
3	预警闭环管理系统软件模块开发	套	1
4	地表水管理系统软件模块开发	套	1
5	智能采测运管理系统软件模块开发	套	1
6	移动综合应用软件模块开发	套	1

1、数据资源中心管理模块开发

依托咸阳市政务云基础设施支撑底座，与各级生态环境监管系统和环境监测设备进行数据对接，主要包括咸阳市地表水、污染源在线监测、视频监控等数据，实现多源异构数据的全面全量汇聚，同时整合省级、市本级等跨层级的环境监测数据，跨部门级的气象、水文等多个部门数据进行集成。将采集数据作为原材料，进行数据加工存储，再根据实际的业务场景，打造各类型数据服务，提升平台的复用性，实现对业务的赋能加速，快速提供业务响应、应对多变的业务需求。

1

（1）多源数据接入：实现水质自动站、手工监测、污染源在线、水文、气象、视频及河流区域矢量数据等多源异构数据的统一接入；按标准完成多源数据清洗、融合与质检，依

托分析挖掘工具开展数据研判。

（2）数据分层存储：按数据类型进行分层分类存储，实现结构化与非结构化数据的分类存储及生命周期管理。

（3）数据共享服务：提供断面基础信息、断面小时数据、模型预测数据等共享接口；实现与市级政务数据共享交换平台及跨部门系统的数据交换；提供资源搜索与数据共享服务。

2、模型预测管理系统软件模块开发

构建适合咸阳市主要流域实际状况的水环境预测预警模型，主要包含水质预测预警模型、河道水动力水质模型、突发事故模拟模型等，实现重点断面水质预测预警。

（1）水质预测：构建水质预测模型，实现对水质断面未来水质的预测，主要需求如下：

★①至少预测未来5天的水质情况，支持单项指标浓度预测。

▲②预测指标要求：预测指标须至少覆盖氨氮、总磷等水质指标。

③能够点击查看水质断面每个监测因子预测的详情信息，支持预测结论消息的推送。

（2）突发事故模拟：依据流域水文、水质等数据，设定污染源事故信息，系统自动模拟污染团迁移演进及影响范围评估。主要需求如下：

★①依托GIS地图，动态展示污染团的扩散迁移，同步展示关键站点水质浓度等，支持不同因子的模拟、并罗列相关影响站点。

▲②模拟指标要求：模拟指标须至少覆盖氨氮、总磷等污染物。

（3）水污染负荷评估：基于污染源普查数据、监测数据等，对污染源等开展水污染污染负荷评估及溯源，支撑精准控源。主要需求如下：

★①依托GIS地图，围绕重点河流，统计展示各类污染源排放占比及排名情况、污染贡献等内容。

（4）管控模拟分析：围绕重要考核断面水质达标与重点河道水质提升目标，搭建重点水污染源污染物排放管控及削减分析模型，为污染管控提供数字化技术支撑。主要功能需求如下：

★①依托GIS地图实现降雨情景下对断面水质的影响，展示各站点水质变化情况。

★②依托GIS地图实现污染削减情景下对断面水质的影响，展示各站点水质变化情况。

（5）智慧监管中心：依托GIS地理信息平台，融合多源水环境数据开展深度分析，通过全域态势总览、专题场景剖析形式，打造水环境智慧监管一张图。主要包括功能如下：

▲①水质态势感知：大屏展现水系全景、河流的水质渲染效果，提供按参数等维度的水质多维度检索能力，并对水质监测、污染源监测等情况进行分类展示；针对单个站点以一点一档形式集中展示，实现一点一档的精细化监管。

▲②智能预警：能够实现自动站预警信息的统一汇聚与分级展示，对预警事件进行确认、消息推送等操作，能够关联污染溯源功能，实现对超标一键溯源。对超标污染源各指标参数进行等级判定，并关联呈现各超标参数的风险等级分布与详细信息。

▲③风险研判：采用水系拓扑图方式，直观模拟河网流向与分支结构，以颜色梯度区分各点位污染等级，并展示污染贡献核算、超标统计分析等内容，开展污染风险智能研判分析

。

▲④污染溯源：对超标断面一键溯源，基于源汇关系梳理统计各节点的污染贡献数据，包括沿程支流污染贡献等，按照超标因子的贡献大小进行排名，为精准溯源与科学处置提供一体化决策支撑。

3、预警闭环管理系统软件模块开发

在成品预警闭环管理底座上定制开发以下功能：

▲（1）业务流程智能闭环：按咸阳市水环境监管体制定制多角色联动、闭环可追溯的智能工作流程体系，以提升水环境监管响应效率与协同处置能力。

（2）预警事件联动：实现监测预警、模型预测预警及人工随手拍排查预警的事件复核、分类管理与档案归类，支持预警事件处理流程全程溯源。

（3）预警跟踪一张图：基于GIS实现预警数据的可视化分析、统计与详情展示。

4、地表水管理系统软件模块开发

在成品地表水管理系统基础上定制开发以下本地化功能：

▲（1）水站运维质控：按照国家关于水质自动站运行维护标准和要求，实现全流程质控管理，与运维的无纸化管理。主要包括运维管理、质控管理、数据有效性功能。

▲（2）设备运行管控：基于地表水自动监测系统通信协议技术要求，全方位精准把控水质自动监测设备运行态势与过程，为设备稳定运行提供坚实保障。主要包括联网管理、状态监控、远程控制（远程开展质控工作、远程补采缺失数据）功能。

3. 综合水质分析：结合考核断面常规监测数据，开展各断面考核目标说明、时段内水质变化趋势、达标情况及污染溯源分析。
4. 达标余量分析：针对国考断面水质目标，自动推算剩余时间主要污染物最大允许浓度及达标余量。
5. 汛期污染强度：汛期联动分析相关重点区域监测网络，对考核断面污染风险进行专项评估并提出管控对策。
6. 考核报告：按咸阳市考核报表格式自动生成水环境质量月报及本地化考核报告。

5、智能采测运管理系统软件模块开发

在成品智能采测运管理系统基础上定制开发以下本地化功能：

▲（1）智能采样设备管理：在人工采样方式基础上，扩展支持智能采样设备自动采样，实现智能采样设备的接入管理、采样任务下发、自动采样执行与过程监控，满足无人值守场景下的采样需求。

▲（2）实验室检测数据上传：实现与黑灯实验室的对接，样品采集完成后流转至黑灯实验室完成自动化检测，检测结果自动上传至平台并入库，实现从采样、检测到数据入库的全流程自动化衔接，减少人工干预环节。

▲（3）全过程溯源留痕：实现覆盖采样、运输、交接、检测全过程的溯源信息展示与查验，溯源内容包括人员、照片、测试值等。

（4）统计分析与大屏展示：围绕采样检测业务开展统计分析，对采样任务执行情况、样品状态、检测数据等进行可视化展示。

（5）预警闭环联动：与预警闭环管理模块联动，实现采样核查任务的自动流转与处置反馈。

6、移动综合应用软件模块开发

在成品移动综合应用基础上定制开发以下本地化功能：

▲（1）GIS地图：在移动端GIS地图上定位展示监测点位，展示点位水质类别等数据，并提供地图图层控制及按区域、流域筛选浏览等功能。

▲（2）采样工单流转：支持在移动端完成采样工单任务接收、GPS定位签到、拍照扫码采样、样品运输交接等全流程流转，实现采样作业的移动端闭环管理；同步提供采样设备管理功能，支持采样设备状态查看与控制操作。

（3）综合水质分析：支持在移动端按时间段统计断面的水质达标率与优良率，展示水质类别占比、同比变化情况与超标断面查询等分析。

（4）随手拍上报：支持以照片、视频并自动关联GPS定位的方式进行问题随手拍上报，上报内容自动关联至预警事件，实现事件跟踪流转、整改反馈的全过程管理。

- **数据资源建设技术要求**

本项目数据资源建设范围涵盖水质自动监测、手工监测、污染源监测等类别数据。中标人须按照“数据归集—清洗标准化—质量管控—服务输出”的全流程要求开展数据资源建设，实现各类多源异构数据的统一接入、集中存储与融合治理；须遵循国家、行业及地方相关标准规范开展数据接入与标准化处理，落实“一数一源一标准”原则，严格执行数据清洗校验，保障数据的完整性、准确性、一致性与时效性；须按分层架构组织开展数据建库，形成规范统一的水环境数据资源体系，为平台各业务应用提供数据支撑；须建立完善的数据共享与数据服务机制，编制平台数据资源目录，实现与市级政务数据共享交换平台的对接及跨层级、跨部门数据共享与业务协同，并严格落实数据脱敏与隐私保护要求，确保数据开放共享全生命周期安全合规。数据资源建设成果及数据质量须符合国家有关标准规范要求，并通过采购人组织的验收评审。

- **系统集成技术要求**

1、依照软件系统集成需求，设计整体系统架构，明确各系统、应用和组件之间的关系；确定数据交换和通信的标准与协议；考虑系统的可扩展性、可维护性和安全性。强化系统对接、系统测试并响应国产化要求，保障项目标准规范保障体系、安全运行保障体系等体系的建设。

2、应遵循行业标准定义清晰的应用服务接口（API），明确其请求和响应格式、数据类型、端点等。应组织开展系统集成测试，制定详细的系统集成测试计划，确保所有规范在实际环境中得到验证。系统集成测试应包括功能测试、性能测试和安全测试等不同测试阶段。应定期对系统进行维护，确保系统的稳定运行。

3、安全服务内容：投标人所建设、部署的本项目系统，须全面满足不低于网络安全等

		级保护的安全标准及商用密码应用安全相关规范要求。投标人须无条件全力配合业主单位开展网络安全等级保护测评、商用密码应用安全性评估、软件性能测评等各项专项测评工作，全程做好技术对接、问题整改、调试优化等配合工作，保障各项测评工作按期推进、落地完成，确保最终出具合规、有效、可通过核查的全套测评成果文件。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后8个月内完成供货

3.4.2交货地点

采购包1:

咸阳市

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，项目完成开发与测试后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3、 进度款，项目整体通过最终验收后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的20.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

符合国家或行业现行规范标准。项目全部建设内容完成且试运行合格后开展，是对项目整体成果的最终核查，验收内容覆盖“技术、业务、财务、安全、资产”五大维度：1.技术成果验收： 功能完整性：核查各模块功能是否符合需求规格说明书，是否实现“多源数据汇聚、智能预测预警、跨部门协同”等核心目标； 2.技术指标达标性：测试数据采集延迟（≤30秒）、模型预测精度（短期误差≤10%）、系统响应时间（交互类≤2秒）等核心指标； 3.文档完整性：审核技术文档（设计说明书、测试报告、运维手册）、用户文档（操作手册、培训材料）是否齐全、规范、可追溯。 4.业务成果验收： 业务适配性：核查系统是否匹配水环境监管实际业务流程，能否支撑国考断面水质监控、突发污染事件应急处置等核心场景； 5.协同能力：测试跨部门数据共享（环保、水利、应急等部门）是否顺畅，数据共享率是否达到100%； 6.用户满意度：通过问卷调查、现场访谈等方式，收集业务人员对系统操作便捷性、功能实用性的评价，满意度需≥90分（百分制）。 7.财务验收： 资金使用合规性：核查资金支出是否符合预算及合同约定，票据是否规范，有无挪用、浪费等问题，预算执行准确率需≥95%； 8.审计符合性：对照第三方审计报告，核查审计发现问题是否已整改到位； 9.资产交付：核查服务器、安全设备、软件授权等资产是否齐全，权属是否清晰，资产清单与实物是否一致。 10.安全验收： 等保合规性：核查等保三级测评报告，确认安全防护措施（物理安全、网络安全、应用安全）是否符合要求，测评问题是否整改完毕； 11.密码应用合规性：核查密码应用测评报告，确认加密算法（SM2/SM4）、密钥管理、安全认证等密码措施是否达标； 12.应急能力：测试系统应急预案的可行性，开展应急演练（如系统宕机、数据泄露），验证应急处置效率（恢复时间≤4小时）。 13.资产验收：硬件资产：服务器、防火墙、存储设备等实物数量、型号与采购合同一致，性能测试合格，附带说明书、保修卡等资料； 14.软件资产：系统软件、应用软件、中间件等授权文件齐全，版权归属清晰，无侵权风险； 15.数据资产：监测数据、模型参数、业务工单等核心数据已完成备份，数据字典规范，数据质量达标。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》

的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

无

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典法》中的相关条款执行。未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。

3.5其他要求

本项目采购内容包含硬件、配套软件。中标人自项目最终验收合格移交之日起，提供为期一年的免费运行维护服务，全部费用包含在投标总价内，采购人不再另行付费。

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	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人承诺书 投标人应提交的相关资格证明材料

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（事业单位提供事业单位法人证书,自然人提供身份证明）	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（事业单位提供事业单位法人证书,自然人提供身份证明）；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。	投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

2	法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）	法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况报告：提供投标人2025年经审计的财务报告或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证	提供投标人2025年经审计的财务报告或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴纳任意时段的纳税凭据或完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明	税收缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴纳任意时段的纳税凭据或完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明	社会保障资金缴纳证明：提供投标人自2025年10月1日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
6	投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力	投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
7	参加本次开标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	参加本次开标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料
8	法定代表人（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，不得同时参加本采购项目开标	法定代表人（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，不得同时参加本采购项目开标；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。	投标人资格证明文件投标人应提交的相关资格证明材料

9	投标人不得为列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单	投标人不得为列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单。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。	投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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**
无			

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》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，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和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。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

采购包1： 共5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1人。

一、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。

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。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 投标文件封面
2	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致	投标函 投标文件封面 投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求签字、盖章	开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 投标人承诺书 投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 商务条款响应说明 投标函 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 技术指标偏差表 监狱企业的证明文件
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求	投标函

5	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	商务条款响应说明 投标函 商务应答表 投标文件封面 投标人资格证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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。

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、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

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、说明或者补正，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

若采用综合评分法的，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		技术部分70.00分 报价得分30.00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
	技术指标响应情况	根据投标人对所投产品技术指标的响应情况进行评审：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计28分； ①标“★”参数为实质性技术指标、参数，不允许偏离。 ②标“▲”参数（以投标人的技术响应偏离表响应情况为准）为重要参数， 共计14项，优于或正偏离不得分，每有一条负偏离扣2分，扣完为止。 注：“▲”项重要技术指标，要求提供功能截图，未提供或提供不完全满足要求的截图均视为负偏离。	28.0000	客观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 技术指标偏差表
	系统建设方案	投标人针对本项目提供系统建设方案，内容包括但不限于①系统总体架构设计；②功能模块设计；③部署实施方案；④系统测试方案。 上述4项内容，每提供1项内容计1分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分4分。 备注：本文所称“瑕疵”是指内容不完整；缺少关键点；非专门针对本项目；不适用本项目、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现；现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。（下述评分标准中，针对“瑕疵”定义同此处。）	4.0000	主观	技术方案

技术评审	项目实施方案	投标人针对本项目提供合理可行的项目实施方案，内容包括但不限于①项目组织与协调；②实施过程控制及进度安排；③项目交付方案；④应急处理预案及验收方案。 上述4项内容，每提供1项内容计4分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分4分。	4.0000	主观	技术方案
	供货组织安排	投标人针对本项目提供供货组织安排，内容包括但不限于①备货、供货计划安排②提供供货进度保障措施③运输及配送保障措施。 上述3项内容，每提供1项内容计1分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分3分。	3.0000	主观	技术方案
	质量保证	投标人针对本项目提供质量保证方案，内容包括但不限于①质量保障措施及保证承诺;②软硬件适配及运维;③产品使用过程中的合理化建议。上述3项内容，每提供1项内容计1分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分3分。	3.0000	主观	技术方案
	培训方案	投标人提供针对本项目的培训方案，内容包括但不限于①培训时间计划及培训人员安排；②培训具体内容设计安排及确保培训效果措施等。 上述2项内容，每提供1项内容计1分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分2分。	2.0000	主观	技术方案
	售后方案	投标人针对本项目提供质保期内的售后方案，内容包括但不限于①本地化服务能力说明、售后服务范围及保障措施;②响应时间、响应方式及故障处理机制;③定期回访计划安排、技术支持服务等。 上述3项内容，每提供1项内容计1分，每项内容存在1处瑕疵扣0.5分；满分3分。	3.0000	主观	技术方案

	企业实力	投标人提供有效期内与生态数字可视化、生态环境综合评价、水环境预测预警、水生态环境污染溯源管理、智慧生态数据分析相关计算机软件著作权登记证书，每提供1个计1分，本项最多得5分，未提供不计分。	5.0000	客观	技术方案
	人员配置	投标人 ①拟派本项目负责人具备环境相关专业（证书内容需体现与水环境监测、评价或污染溯源的技术关联）高级职称得2分，中级职称得1分，中级以下职称不得分，未达标或未提供材料不得分。②拟投入本项目的团队成员为环境相关专业，并具有环境相关证书得1分（证书内容需体现与水环境监测、评价或污染溯源的技术关联），最高得3分，其余不得分。③拟投入本项目的软件开发或系统集成相关岗位人员具有系统集成项目管理工程师证书的得1分，最高得3分，其余不得分。 注：同一人员持有多项证书的，按最高得分计一项，不叠加。 佐证材料要求：须提供本项目拟派所有人员完整简历、学历证书、职称证书、开标前半年内任意1个月社保缴纳证明，所有材料缺一不可，否则不予计分。项目负责人未经采购人同意不得擅自更换。	8.0000	客观	技术方案
	业绩	提供投标人2023年11月1日（以合同签订日期为准）至今同类项目业绩。业绩须提供合同扫描件，必须清晰体现签约主体和日期、合同名称及内容核心要素，否则不计为有效业绩。每提供1个有效业绩得2分，最高得10分。 备注：需提供项目合同或协议的关键页（包括但不限于合同首尾页、项目内容页，签字盖章页，签订日期页）扫描件，加盖公章，否则不计分。	10.0000	客观	技术方案

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）咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)响应报价低于最高限价45%的，即咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)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，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	0.0000	客观	投标函 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

		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。			
价格评审	价格评审	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。	30.0000	客观	投标函 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。若本采购包所有供应商所投产品均符合对本国产品的支持政策时，所有供应商均不进行价格扣除。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 关于符合本国产品标准的声明函

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件

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复印件的证明材料须清晰可辨。

若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

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

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）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中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标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，根据招标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）发现招标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评标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，不得修改或细化招标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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，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:

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：商务条款响应说明

详见附件：商务应答表

详见附件：技术指标偏差表

详见附件：投标人资格证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：投标人承诺书

详见附件：产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

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：技术方案

详见附件：中小企业声明函

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同范本.docx

投标（响应）函

致：{请填写代理机构名称}

我单位作为{请填写采购项目名称}（项目编号：{请填写采购项目编号}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、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，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：XXXX（签章）

日期：XXXX年XX月XX日

说明：

1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）中相关规定：“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

投标（响应）报价明细表

项目编号： MZHJ-2026-ZC008

项目名称： 咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

采购包： 咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)

投标人名称：

咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	2589276.2元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： MZHJ-2026-ZC008

项目名称： 咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）

采购包： 1(咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段))

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价	供货期
1	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目(第2阶段)	总价	2589276.2元	「汇总引用」元	
				合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____					

时间： 年 月 日

签章：

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、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，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

商务条款响应说明

采购项目名称：{请填写采购项目名称}

采购项目编号：{请填写采购项目编号}

采购包号：{采购包１}

序号	招标文件要求	投标文件实际数据	响应说明

说明：

如实填写（包交货期、交货地点、质保期、支付方式等）。

投标人全称（公章）：_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

商务应答表

项目名称：{采购项目名称}

项目编号：{采购项目编号}

包号：{采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

技术指标偏差表

采购项目名称：{请填写采购项目名称}

采购项目编号：{请填写采购项目编号}

采购包号：{采购包 1}

序号	名称	技 术 指 标	投 标 响 应 技 术 指 标	响应说明

说明：投标人根据招标文件第三章-“3.3 技术要求”的要求将全部技术服务要求逐条填写此表。 响应说明填写：优于、等于或低于。

投标人全称（公章）：_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人资格证明文件

包括但不限于以下几点，格式自拟

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（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）

2、法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件）；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；

3、财务状况报告：提供投标人 2025 年经审计的财务报告或在开标日期前 6 个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证；

4、税收缴纳证明：提供投标人自 2025 年 10 月 1 日以来已缴纳任意时段的纳税凭据或完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；

5、社会保障资金缴纳证明：提供投标人自 2025 年 10 月 1 日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

6、投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力；

7、参加本次开标前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

8、法定代表人（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，不得同时参加本采购项目开标；

9、投标人不得为列入“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单。

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按采购文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

提供健全的财务会计制度的证明材料

提供依法缴纳税收的证明材料

提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

四、根据采购项目提出的特殊条件的证明材料

投标人承诺书
投标人企业关系关联承诺书

我方对本承诺书的真实性、合法性承担法律责任，承诺内容如下：

1、我方在本项目投标响应中，_____**（存在/不存在）**与其他投标单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1-1、股权关系说明

1-1-1、我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1-1-2、我单位控股的单位有_____。

1-1-3、我单位被_____（单位或自然人）_____控股。

1-2、管理关系说明

与我单位存在管理关系的单位有_____。

2、我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响投标公正性的情形。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人全称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日　期：　　年　　月　　日

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人全称（公章）：_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地址：　　邮编：

电话：

年　月　日

产品技术参数表

采购项目名称：{采购项目名称}

采购项目编号：{采购项目编号}

采购包号：{采购包编号}

序号	标的名称	采购文件要求	响应产品技术参数

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.供应商根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，并按采购文件要求提供相应的证明材料。

3.供应商需把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中进行明确响应，否则视为实质性不响应本项目。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

监狱企业的证明文件

注：1
〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

技术方案

投标人根据采购内容及评审内容要求，自主编写方案说明，包括但不限于采购需求及评分标准要求的所有内容，格式自拟。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消