

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：渭南水生态环境监管能力提升项目

采购项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00891**

渭南市环境科学研究中心

德煜项目管理有限公司共同编制

**2025年12月11日**

# 第一章 投标邀请

德煜项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市环境科学研究中心委托，拟对渭南水生态环境监管能力提升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：**ZCSP-渭南市-2025-00891**

二、采购项目名称：**渭南水生态环境监管能力提升项目**

三、招标项目简介

为提升重点河流环境监管能力和精细化管理水平，实时掌握水环境质量状况，为渭南市地表水国控断面水质提升提供精准数据支撑，结合实际，本项目需在渭河、北洛河、白水河新建3座小型水质监测站，对所在河流水质进行在线监测，监测因子：水质五参数（水温、pH、溶解氧、电导率、浊度）、流量、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷，共计10项。监测数据上传市生态环境监管平台，实时掌握水质情况。

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.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等证明文件：供应商具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

2、法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明：供应商应授权合法的人员参加招标采购活动全过程，其中法定代表人直接参加的，须出具法定代表人身份证复印件及身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加招标采购活动的，出具法定代表人授权委托书（须附法定代表人身份证复印件、授权代表身份证复印件）及提供授权代表递交投标文件截止之日前连续3个月的社保缴纳证明资料；

3、税收缴纳证明：提供2025年1月至投标文件递交截止时间前已缴纳的连续3个月的纳税证明或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；

4、社会保障资金缴纳证明：提供2025年1月至投标文件递交截止时间前已缴纳的连续3个月的社会保障资金缴存证明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

5、财务状况报告：提供2024年度的财务审计报告(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)或提供投标文件递交截止时间前六个月内的基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；

6、书面声明：①提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；②参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书面声明；

7、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)列入“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”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；注：依据招标文件“2.5.2查询及使用信用记录”由代理机进行查询；如网站无供应商信用记录的，供应商须提供相关证明资料或书面声明）

8、是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，须提供非联合体声明或承诺；

## 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。

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：渭南市环境科学研究中心

地址：渭南市朝阳大街中段市生态环境局

邮编：714000

联系人：渭南市环境科学研究中心经办

联系电话：0913-2072972

### 代理机构：德煜项目管理有限公司

地址：陕西省西安市碑林区长安北路南稍门十字东南角大话南门1幢1单元19层11908室

邮编：710001

联系人：王燕燕

联系电话：18109251231

### 采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：任丽珍

联系电话：0913-2100007

## 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）                                                    | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,120,000.00元</p> <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2  | 最高限价（实质性要求）                                                    | <p>详见第三章。</p> <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | 评标方法                                                           | <p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | 是否接受联合体                                                        | <p>采购包1：不接受</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>                                                                                                             |
| 5  | 落实节能、环保产品政策                                                    | <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |
| 6  | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | <p>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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | <p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p> |
| 8  | 不正当竞争预防措施（实质性要求）   | <p>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。</p>                                                                                                                                                                                  |
| 9  | 投标保证金              | <p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：德煜项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司西安市经济技术开发区支行（备注：转账时附言“渭南水生态环境监管能力提升项目投标保证金”）</p> <p>银行账号：102877650720</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 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（实质性要求）     | <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：本项目收取代理服务费 招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格【2002】1980号）、《国家发展改革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、《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）有关规定执行计取。具体金额将在中标结果公告中公布。成交供应商在领取《成交通知书》之前，向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。支付方式：采用现金、转账或汇款；代理机构汇款账户：户名：德煜项目管理有限公司；开户行：中国银行股份有限公司西安市经济技术开发区支行；帐号：102877650720</p>                                                |
| 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，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。                                                                                                                                                             |
| 17 | 进口产品          | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 | 是否组织潜在供应商现场考察 | 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：<br>（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；<br>（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；<br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br>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。 |

## 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渭南市环境科学研究中心和德煜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，评标细则及标准由渭南市环境科学研究中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由德煜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渭南市环境科学研究中心。

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德煜项目管理有限公司。

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的所有的事项、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、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。

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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站

（[www.ccgp.gov.cn](http://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。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 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。

### **2.6.4 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:

根据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。

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、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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。

## **2.8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 德煜项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由德煜项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 德煜项目管理有限公司 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）质疑书正本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：王燕燕

联系电话：18109251231

地址：陕西省西安市碑林区长安北路南稍门十字东南角大话南门1幢1单元19层11908室

邮编：710001

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

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

为提升重点河流环境监管能力和精细化管理水平，实时掌握水环境质量状况，为渭南市地表水国控断面水质提升提供精准数据支撑，结合实际，本项目需在渭河、北洛河、白水河新建3座小型水质监测站，对所在河流水质进行在线监测，监测因子：水质五参数（水温、pH、溶解氧、电导率、浊度）、流量、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷，共计10项。监测数据上传市生态环境监管平台，实时掌握水质情况。

3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：2,120,000.00  
采购包最高限价（元）：2,120,000.00  
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<br>（元）  | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境标<br>志产品 |
|----|--------|------|--------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 环保监测设备 | 1.00 | 2,120,000.00 | 批        | 工业       | 是          | 否            | 否            | 否              |

3.3技术要求

采购包1：  
标的名称： 环保监测设备

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                   |            |           |           |           |
|----|------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|    |      | 一体化水质自动监测站按照《地表水水质自动监测站选址与基础设施建设技术要求》（HJ 915.1-2024）相关要求建设。 |            |           |           |           |
|    |      | 一体化水质自动监测站<br><div>（带“★”为核心产品）</div>                        |            |           |           |           |
|    |      | 序<br>号                                                      | 仪器设<br>备名称 | 数量(<br>套) | 技术参数与性能指标 |           |
|    |      |                                                             |            |           | (1)水温     |           |
|    |      |                                                             |            |           | 测定原理      | 热电阻法      |
|    |      |                                                             |            |           | 量程        | 0℃～60℃，可调 |
|    |      |                                                             |            |           | 准确度       | ±0.5℃     |
|    |      |                                                             |            |           | MTBF      | ≥720 h/次  |



|   |                                  |   |          |                |           |
|---|----------------------------------|---|----------|----------------|-----------|
| 2 | ★高锰酸盐指数水质在线自动监测仪                 | 3 | 测定原理     | 高锰酸钾氧化法滴定法     |           |
|   |                                  |   | 量程       | 0~20mg/L, 可调   |           |
|   |                                  |   | 零点漂移     | ±5%            |           |
|   |                                  |   | 量程漂移     | ±5%            |           |
|   |                                  |   | 葡萄糖试验    | ±5% (测量误差)     |           |
|   |                                  |   | 重复性      | ±5%            |           |
|   |                                  |   | 检出限      | ≤0.5mg/L       |           |
|   |                                  |   | MTBF     | ≥720 h/次       |           |
| 3 | ★氨氮(NH <sub>3</sub> -N)水质在线自动监测仪 | 3 | 测定原理     | 水杨酸分光光度法       |           |
|   |                                  |   | 量程       | 0~10 mg/L, 可调  |           |
|   |                                  |   | 24h低浓度漂移 | ≤0.02 mg/L     |           |
|   |                                  |   | 24h高浓度漂移 | ≤1.0%          |           |
|   |                                  |   | 示值误差     | 标液浓度为2.0 mg/L时 | ± 8.0%    |
|   |                                  |   |          | 标液浓度为5.0 mg/L时 | ± 5.0%    |
|   |                                  |   |          | 标液浓度为8.0 mg/L时 | ± 3.0%    |
|   |                                  |   | 重复性      | ≤2.0%          |           |
|   |                                  |   | 记忆效应     | 标液浓度为2.0 mg/L时 | ±0.3 mg/L |
|   |                                  |   |          | 标液浓度为8.0 mg/L时 | ±0.2 mg/L |
|   |                                  |   | 检出限      | ≤0.05mg/L      |           |
|   |                                  |   | pH干扰试验   | ± 6.0%         |           |
|   |                                  |   | 最小维护周期   | ≥168h          |           |
| 4 | ★总磷(TP)水质在线自动监测仪                 | 3 | 测定原理     | 钼酸铵分光光度法       |           |
|   |                                  |   | 量程       | 0~2mg/L, 可调    |           |
|   |                                  |   | 零点漂移     | ±5%            |           |
|   |                                  |   | 量程漂移     | ±10%           |           |
|   |                                  |   | 直线性      | ±10%           |           |
|   |                                  |   | 重复性      | ±10%           |           |
|   |                                  |   | 检出限      | ≤0.01mg/L      |           |
|   |                                  |   | MTBF     | ≥720h/次        |           |
| 5 | ★COD水质在线自动                       | 3 | 测定原理     | 重铬酸钾氧化分光光度法    |           |
|   |                                  |   | 量程       | 15~200mg/L, 可调 |           |
|   |                                  |   | 示值误差     | 20%量程          | ±10%      |
|   |                                  |   |          | 50%量程          | ±8%       |
|   |                                  |   |          | 80%量程          | ±5%       |
|   |                                  |   | 24h低浓度漂移 | ±5mg/L         |           |
|   |                                  |   | 24h高浓度漂移 | ≤5%            |           |
|   |                                  |   | 重复性      | ≤5%            |           |
|   |                                  |   | 数据有效率    | ≥90%           |           |
|   |                                  |   | 一致性      | ≥90%           |           |





|   |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 采水单元 | 3 | <p>投标人中标后须经过与当地管理部门协商后，根据每个站点具体水文和地质情况给出合理的采水单元设计方案，保证采样的代表性和科学性。</p> <p>①采水系统包括水泵、管路、供电及安装结构部分。采水单元向系统提供可靠、有效的样品水，必须能够自动连续地与整个系统同步工作。采水管路的安装保证安全可靠。采水管路选用合适材质以避免对水样产生污染。采水管路安装保温材料，减少环境温度对水样温度的影响。</p> <p>②采水系统：采水系统要使取水口能够随水位变化，取水头位于水面以下<b>0.5m~1m</b>的位置，并与河底保持一定距离，保证采集到具有代表性的符合监测需要的水样，又要保证取样吸头的连续正常使用。</p> <p>③采水系统要方便人工提升与安装，以便人工的日常清洗和维护。</p> <p>④采水系统必须采用双管路采水，一采一备，满足实时不间断监测的要求；并且当一路出现故障时，能够自动切换到另一路进行工作，保证整个系统的正常运行。采水管路为防意外堵塞和方便泥沙沉积后的清洗，采用可拆洗式，在合适位置须安装有活动接头。</p> <p>⑤采水系统中的所有部件均要选用优质产品，保证采水系统工作的可靠性和使用寿命。</p> <p>⑥采水系统的采水主管路采用串联结构，各仪器并接到管路中。各个仪器的压力、流量均可单独调节。管路的连接方式不仅要满足所有仪器对需水量的要求，而且任何仪器故障不会影响其他仪器的工作。</p> <p>⑦采水系统的构造保障在汛期或枯水期能正常工作而不至被损坏。</p> <p>⑧整个集成系统的设计，保证停电后重新上电时，采水系统、控制系统、监控软件能自动恢复工作。</p> <p>⑨系统可采用连续或间歇方式工作，并能够根据监测要求现场或远程设置监测频次。</p> <p>⑩系统的设计，水泵、管路的选择都是按照一套完整系统的原则来进行的，采水系统的总水量必须满足所有仪器的用水要求，并且适当考虑了将来增加分析仪器的可能。</p> <p>□管道采用排空设计，使管道内不存水，以防采水管路结冰和藻类孳生。留有比对监测用取样口。</p> |
|---|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 预处理及配水单元 | 3 | <p>投标人应提供针对性的配水和预处理方案。</p> <p>配水及预处理单元由水样分配单元、预处理装置及管道等组成。实现对分析仪器配水的功能，并具有自动反清（吹）洗和自动除藻功能。预处理单元为不同分析仪器配备预处理装置，常规五参数水质自动分析仪器使用原水直接分析，应根据国家标准分析方法要求对高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷分析仪器提供相应的预处理方法。</p> <p>（1）配水管路设计合理，流向清晰，便于维护；保证仪器分析测试的水样应能代表断面水质情况并满足仪器测试需求；</p> <p>（2）配水单元具备自动反清（吹）洗功能，防止菌类和藻类等微生物对样品污染或对系统工作造成不良影响，设计中不使用对环境产生污染的清洗方法；</p> <p>（3）配水主管路采用串联方式，各仪器之间管路采用并联方式，每台仪器从各自的取样杯中取水，任何仪器的配水管路出现故障不能影响其他仪器的测试；</p> <p>（4）具备可扩展功能，车站预留不少于4台设备的接水口、排水口以及水样比对实验用的手动取水口；</p> <p>（5）能配合系统实现水样自动分配、自动预处理、故障自动报警、关键部件工作状态的显示和反控等功能；</p> <p>（6）配水单元的所有操作均可通过控制单元实现；</p> <p>（7）所选管材机械强度及化学稳定性好、使用寿命长、便于安装维护，不会对水样水质造成影响；管路内径、压力、流量、流速满足仪器分析需要，并留有余量；</p> |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 控制、数据采集及传输单元 | 3 | <p><b>控制单元</b></p> <p>应包括：数据监控主机、数据管理软件和控制柜，主要对采水单元、配水及预处理单元、分析单元、辅助单元等进行控制，并实现数据采集与传输功能，保证系统连续、可靠和安全运行。</p> <p>（1）具有断电保护功能，能够在断电时保存系统参数和历史数据，在来电时自动恢复系统；</p> <p>（2）具备自动采集数据功能，包括自动采集水质自动分析仪器数据、集成控制数据等，采集的数据应自动添加数据标识，异常监测数据能自动识别，并主动上传至中心平台；</p> <p>（3）具备单点控制功能，能够对单一控制点（阀、泵等）进行调试；</p> <p>（4）具备对自动分析仪器的启停、校时、校准、质控测试等控制功能；</p> <p>（5）能够兼容视频监控设备并能实现对视频设备进行校时、重新启动、参数设置、软件升级、远程维护等功能；</p> <p>（6）具备参数设置功能，能够对小数位、单位、仪器测定上下限、报警（超标）上下限等参数进行设置；</p> <p>（7）具备各仪器监测结果、状态参数、运行流程、报警信息等显示的功能；</p> <p>（8）具有监测数据查询、导出、自动备份功能，可分类查询水质周期数据、质控数据（空白测试数据、标样核查数据等）及其对应的仪器、系统日志流程信息。</p> <p><b>数据采集及传输</b></p> <p><b>1、数据采集与存储</b></p> <p>（1）采集自动分析仪器的监测数据，并分类保存；</p> <p>（2）采集自动分析仪器和集成系统各单元的工作状态量，并以运行日志的形式记录保存；</p> <p>（3）能够实时采集视频信息并传输至中心平台；</p> <p>（4）断电后能自动保存历史数据和参数设置。</p> <p><b>2、数据传输与通讯</b></p> <p>（1）采用无线、有线的通讯方式满足数据传输要求；</p> <p>（2）具备对通信链路的自动诊断功能，具备超时补发功能。</p> |
| 10 | 自动采样器        | 3 | <p>具备水样冷藏功能，温度在<math>4\pm 2^{\circ}\text{C}</math>；留样瓶数<math>\geq 3</math>个；留样瓶由惰性材料制成，易清洗，容量应不小于500mL；留样瓶具有密封功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 辅助单元    | 3 | <p>(1) 配备废液自动处理单元或废液收集单元，满足两周以上废液量的收集；</p> <p>(2) 含试剂冷藏箱。</p> <p>(3) 为保证系统稳定、可靠运行，必须具有电源、信号等设施的三级防雷措施；</p> <p>(4) UPS：总功率<math>\geq 3\text{KVA}</math>。</p> <p>(5) 配备站房门禁系统，并自动记录站房出入情况。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | 视频监控单元  | 3 | <p>为了实现远程监视水质自动监测站内设备（采样分配单元，自动监测分析仪器、供电系统、数据采集及传输系统等）的整体工作情况，以及远程观察取水工程（取样水泵、浮台等）工作状况，观察水质自动监测站周边的水位、流量等水情情况，同时也可观察水质自动监测站站房、供电线路等周边的环境。水质自动监测站需设置视频监控点位，监控点位布置如下：</p> <p>(1) 视频监控点位一</p> <p>监控位置：安装在站房外部，监控站房进出人员情况及周边环境情况；</p> <p>设备要求：可水平360度旋转，竖直-5~185度旋转；</p> <p>(2) 视频监控点位二</p> <p>监控位置：取水口，安装在靠近取水口岸边，并考虑50年一遇的防洪；</p> <p>设备要求：可水平360度旋转，竖直-5~185度旋转；</p> <p>(3) 视频监控摄像头参数要求：</p> <p>图像传感器：<math>\geq 1/1.8''</math> CMOS，<math>\geq 400</math>万像素</p> <p>分辨率：<math>\geq 2560 \times 1440</math></p> <p>最低照度：彩色：0.005Lux，黑白：0.0005Lux</p> <p>镜头：不低于33倍光学变倍，焦距范围不低于5-165mm</p> <p>补光：红外补光距离<math>\geq 100</math>米</p> |
| 13 | 一体化户外站房 | 3 | <p>(1) 一体化集成式水质监测站机柜设有底座，应通过固定地脚与基座连接。</p> <p>(2) 站房须采用可吊装设计，方便运输搬运；站房设置防水结构同时填充保温材料。</p> <p>(3) 防蛇、鼠、虫设计，一体化集成式机柜具有良好的物理隔绝性。</p> <p>(4) 站房由不小于1.5mm钢板折弯焊接而成的框架，设置防水结构。</p> <p>(5) 配置工业空调，为一体化站房提供符合仪器设备要求的温湿度环境。</p> <p>(6) 铝合金围栏，高度不低于1.5米，拟建水泥站台基础。围栏与站房之间留出不少于60cm操作空间。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |  |    |                                                                                                  |   |                                                                                                                              |                             |
|------------------------------------|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                    |  | 14 | 管理系统建设                                                                                           | 1 | 在现有环境监管平台增加水环境综合管理系统，提供水生态环境全方位技术支持服务，实现数据应用多样化、展示多元化，科学辅助水环境监管决策工作。                                                         |                             |
|                                    |  |    |                                                                                                  |   | <b>1.1业务监管模块</b><br>基于渭南市国、省、市控自动站、水网格监测站实时监测数据，提供各类数据统计报表，方便监管人员及工作人员实时掌握站点监测数据，开展多维度数据分析。<br>包括实时数据一览、历史数据查询、站点参数多维度分析等内容。 |                             |
|                                    |  | 15 | 服务器                                                                                              | 1 | <b>1.2评价分析模块</b><br>包括水质排名、趋势分析、达标率分析等内容。                                                                                    |                             |
|                                    |  |    |                                                                                                  |   | CPU颗数                                                                                                                        | ≥2颗                         |
|                                    |  |    |                                                                                                  |   | 内存容量                                                                                                                         | ≥16GB，支持多个DDR4内存插槽。         |
|                                    |  | 存储 | 支持多个硬盘（含多种尺寸：2.5英寸、3.5英寸等）；<br>支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘；支持前置/内置NVMe硬盘，支持多个NVMe硬盘插槽，支持PCIe NVMe存储加速卡。 |   |                                                                                                                              |                             |
| <b>3.4商务要求</b><br><b>3.4.1交货时间</b> |  |    |                                                                                                  |   | 工作温度                                                                                                                         | 5℃-45℃                      |
|                                    |  |    |                                                                                                  |   | 其他                                                                                                                           | 服务器要满足数据、视频接入的存储量，视频保存半年以上。 |

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：  
合同签订后180天内交货、安装调试、并通过验收，运行维护期1年。

3.4.2交货地点

采购包1：  
采购人指定地点。

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： 付款条件说明： 项目合同签订后 ， 达到付款条件起 25 日内，支付合同总金额的 40.00%。  
采购包1： 付款条件说明： 所供货物交货完毕、安装调试完成并验收合格后 ， 达到付款条件起 25 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：  
1.所供产品的规格、数量符合招标文件、投标人承诺及采购合同约定要求。 2.所有仪器均已运输至指定地点，并安装调试完毕。 3.招标文件、投标人承诺及采购合同约定的附件、技术资料等齐全；提供产品合格证。 4.依据招标文件、投标文件及《地表水水质自动监测站（常规五参数、CODMn、NH3-N、TP、TN）安装验收技术规范》（HJ 915.2—2024）进行验收。 5.按照《地表水水质自动监测站（常规五参数、CODMn、NH3-N、TP、TN）运行维护技术规范》（HJ 915.3-2024）进行运行维护。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准。包装应为制造商出厂时的原包装。乙方应确保在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止受潮、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，若设备在运输过程中发生损毁、损坏，所有损失都由乙方承担。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.乙方应按采购文件规定的设备性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。2.乙方提供的设备在质保期内因设备本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。4.在质保期内，乙方应对设备出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。5.质量保修期：质保期1年。（自所供货物验收合格之日开始计算）

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

违约责任：1.甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。2.如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。3.乙方未能按合同约定完成任务的，每迟延一个工作日，扣合同价的万分之五作为违约金。4.因甲方原因导致项目终止，甲方需向乙方支付已发生的项目成本和酬金。解决争议的方法：合同执行中发生争议的，甲乙双方应协商解决。协商达不成一致时，可向合同签订所在地人民法院提请诉讼。

### 3.5其他要求

1.本项目非专门面向中小企业进行采购；2.供应商应自投标文件递交截止时间起至评标结束保持在线状态；3.各供应商在发布中标结果公示之日起5个工作日内将纸质版投标文件正本1份、副本2份、电子版2份（U盘）提交至采购代理公司处，以便采购人进行留存备案等工作，各供应商应保持投标文件纸质版内容与电子版内容及陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）上传的内容完全一致，否则将承担自行一切法律责任。

## 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。 | 资格审查.docx 投标函 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。    | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 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                                  |

### 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  | 营业执照等证明文件 | 供应商具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件； | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |

|   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|---|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 2 | 法定代表人授权委托书或法定代表人身份证明 | 供应商应授权合法的人员参加招标采购活动全过程，其中法定代表人直接参加的，须出具法定代表人身份证复印件及身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加招标采购活动的，出具法定代表人授权委托书（须附法定代表人身份证复印件、授权代表身份证复印件）及提供授权代表递交投标文件截止之日前连续3个月的社保缴纳证明资料；                                                                                                                                                                                                                            | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 3 | 税收缴纳证明               | 提供2025年1月至投标文件递交截止时间前已缴纳的连续3个月的纳税证明或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 4 | 社会保障资金缴纳证明           | 提供2025年1月至投标文件递交截止时间前已缴纳的连续3个月的社会保障资金缴存证明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                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 5 | 财务状况报告               | 提供2024年度的财务审计报告(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)或提供投标文件递交截止时间前六个月内的基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 6 | 书面声明                 | ①提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；②参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书面声明；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 7 | 信用记录                 | 供应商不得为“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> )列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）、重大税收违法失信主体”的供应商；不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；注：依据招标文件“2.5.2查询及使用信用记录”由代理机进行查询；如网站无供应商信用记录的，供应商须提供相关证明资料或书面声明） | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 |
| 8 | 是否接受联合体投标            | 本项目不接受联合体投标，须提供非联合体声明或承诺；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 资格审查.docx 投标函 投标文件封面 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<br>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

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。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.docx 开标一览表 供应商认为需要提供的其他资料.docx 投标函 标的清单 分项报价表docx.docx 投标文件封面 |

|   |          |                                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 投标文件的完整性 | 投标文件构成是否有重大缺项，是否按照招标文件要求的格式编写投标文件。                             | 资格审查.docx 开标一览表.docx 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 承诺书docx.docx 产品技术参数表 供应商认为需要提供的其他资料.docx 详细评审.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 分项报价表docx.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx |
| 3 | 投标文件的有效性 | 投标文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效；报价是否唯一且报价不超过采购预算金额。 | 资格审查.docx 开标一览表.docx 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 承诺书docx.docx 产品技术参数表 供应商认为需要提供的其他资料.docx 详细评审.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 分项报价表docx.docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx |

|   |          |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 投标文件的响应性 | <p>投标有效期是否符合招标文件要求；合同履行期限（交货期限）、交货地点、质量保证期是否符合招标文件要求；投标保证金是否符合第二章投标人须知的要求；服务方案是否有重大缺漏项；实际响应技术参数是否有重大偏离；商务响应条款是否有重大偏离；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。</p> | <p>资格审查.docx 开标一览表.docx 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 技术指标偏差表.docx 商务条款响应说明.docx 承诺书.docx.docx 产品技术参数表 供应商认为需要提供的其他资料.docx 详细评审.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 分项报价表.docx .docx 监狱企业的证明文件 投标保证金.docx</p> |
| 5 | 承诺书      | <p>供应商完全理解并接受《政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。</p>                                                                                                          | <p>承诺书.docx.docx 供应商认为需要提供的其他资料.docx 投标文件封面</p>                                                                                                                                                                    |

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标，重新评标改变评标结果的，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   |             | 详细评审60.00分<br>报价得分40.00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                                                        |
|        | 产品技术参数与性能指标 | 评审内容：1.产品技术参数与性能指标全部响应并满足招标文件需求的得15分； 2.带“★”（5项）的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的招标文件需求；其他产品技术参数与性能指标低于招标要求或不具备的扣1.5分，扣完为止。（所有产品技术参数与性能指标均须提供技术支持资料，包括但不限于生产厂家出具的产品宣传彩页、说明书、生产厂家官方网站发布的产品信息或检测机构出具的检测报告等，须在产品技术参数表注明所在页码。未提供不得分。） | 15.0000 | 客观    | 供应商认为需要提供的其他资料.docx<br>技术指标偏差表.docx<br>投标文件封面<br>详细评审.docx<br>产品技术参数表 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------|
| 产品选型、功能配置等 | <p>评审内容:根据投标人针对本项目的产品选型、功能配置等，各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。内容包含①选型合理；②配置齐全；③整体功能完备且满足使用要求；④提供了响应产品技术支持文件（提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料）；⑤有详细的生产厂家及产地配置清单。</p> <p>评审标准:上述每项内容无缺陷得2分，满分为10分。方案内容每存在1处缺陷：扣1分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p> | 10.0000 | 主观 | 投标文件封面<br>供应商认为需要提供的其他资料.docx<br>详细评审.docx<br>技术指标偏差表.docx |
| 项目实施方案     | <p>评审内容:根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①项目进度安排；②项目团队配备计划及岗位职责；③具有健全的产品安装、检测、调试、试运行及验收方案；</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得3分，满分为9分。方案内容每存在1处缺陷：扣1分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p>                               | 9.0000  | 主观 | 详细评审.docx<br>供应商认为需要提供的其他资料.docx                           |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------|
| 运维服务方案 | <p>评审内容:投标人针对本项目提出具体的运维服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①维护前准备（维护任务下达与分配、运维工具设备的准备等）；②现场维护（站房、采配水单元、分析单元、控制单元及数据采集传输单元、辅助设备及留样单元等）；③维护后记录和报告编制等内容。评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分，满分为6分。方案内容每存在1处缺陷：扣0.5分，扣完为止；</p> <p>（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p> | 6.0000 | 主观 | <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> <p>详细评审.docx</p> <p>投标文件封面</p> |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------|

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |                                                           |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------|
| 详细评审 | 售后服务方案 | <p>评审内容:投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人及售后服务人员配置；②设备（产品）发生故障后的补救措施。评审标准:上述每项方案内容无缺陷得3分，满分为6分。方案内容每存在1处缺陷：扣1分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p> | 6.0000 | 主观 | <p>投标文件封面</p> <p>详细评审.docx</p> <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> |
|      | 培训方案   | <p>评审内容:投标人针对本项目提出可行的技术培训方案。方案内容包含：①培训人员及对象，培训计划、时间、地点、培训人数；②培训方式及内容。评审标准:上述每项方案内容无缺陷得2分，满分为4分。方案内容每存在1处缺陷：扣1分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p>                                     | 4.0000 | 主观 | <p>详细评审.docx</p> <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> <p>投标文件封面</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------|
| 质量保证方案 | <p>评审内容:投标人针对本项目提出具体的质量保证方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含：①所投产品提供合法来源渠道证明材料；（包括不限于产品彩页、说明书、销售协议、代理协议、原厂授权等相关资料。）②所投产品符合符合国家相关标准或行业标准及招标文件要求，有具体可行的产品质量保障措施；③产品的设计、工艺、加工、检验能力。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得<b>1</b>分，满分为<b>3</b>分。方案内容每存在<b>1</b>处缺陷：扣<b>0.5</b>分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p> | 3.0000 | 主观 | <p>投标文件封面<br/>供应商认为需要提供的其他资料.docx<br/>详细评审.docx</p> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 应急预案 | <p>评审内容:根据投标人针对本项目的应急预案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①设备故障及维修服务到场响应时限；②其他应急突发状况处置措施（包括但不限于安装、实施、维护维修等环节的紧急处理方案）</p> <p>评审标准:上述每项方案内容无缺陷得<b>1</b>分，满分为<b>2</b>分。方案内容每存在<b>1</b>处缺陷：扣<b>0.5</b>分，扣完为止；（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、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）</p> | 2.0000 | 主观 | <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> <p>投标文件封面</p> <p>详细评审.docx</p>                  |
| 业绩   | <p>评审内容：投标人提供近<b>5</b>年（<b>2020</b>年<b>1</b>月<b>1</b>日至投标文件递交截止时间前）水质自动监测系统建设的类似业绩。评审标准：每提供一份业绩得<b>1</b>分，满分（最高）得<b>3</b>分。（须提供中标通知书、合同复印件加盖投标人公章，时间以合同签订时间为准，不提供不得分。）</p>                                                                                                                                                                      | 3.0000 | 客观 | <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> <p>业绩.docx</p> <p>详细评审.docx</p> <p>投标文件封面</p>   |
| 商务响应 | <p>评审内容：投标人须完全响应满足招标文件商务要求，投标人商务要求响应情况每优于一项得<b>0.5</b>分，最高得<b>2</b>分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.0000 | 客观 | <p>商务条款响应说明.docx</p> <p>投标文件封面</p> <p>供应商认为需要提供的其他资料.docx</p> <p>商务应答表</p> |

|     |     |                                                                                                                                                                                                              |         |    |                                                                                    |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格分 | 价格分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40。（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提供书面说明及相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。） | 40.0000 | 客观 | 开标一览表<br>标的清单<br>开标一览表.docx<br>供应商认为需要提供的其他资料.docx<br>分项报价表docx.doc<br>x<br>投标文件封面 |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容              | 适用情形               | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                          | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                            |
|----|-----------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 10.00%   | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 开标一览表<br>标的清单<br>中小企业声明函<br>残疾人福利性单位声明函<br>监狱企业的证明文件<br>供应商认为需要提供的其他资料.docx<br>分项报价表docx.doc<br>x<br>开标一览表.docx<br>投标文件封面 |

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

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，不得修改或细化采购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:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 承诺书docx.docx

详见附件: 技术指标偏差表.docx

详见附件: 商务条款响应说明.docx

详见附件: 投标保证金.docx

详见附件: 详细评审.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 资格审查.docx

详见附件: 分项报价表docx.docx

详见附件: 开标一览表.docx

详见附件: 供应商认为需要提供的其他资料.docx



## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：渭南水生态环境监管能力提升项目采购合同-示范.docx

