招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：宁强县游泳池系统设备改造提升项目

采购项目编号：JXRZ-HC-2026-157

宁强县教育体育局

陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司共同编制

2026年09月22日

第一章 投标邀请

陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受宁强县教育体育局委托，拟对宁强县游泳池系统设备改造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：JXRZ-HC-2026-157

二、采购项目名称：宁强县游泳池系统设备改造提升项目

三、招标项目简介

拟采购游泳池系统设备等一批

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（宁强县游泳池系统设备改造提升项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：供应商为具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照(事业法人证)或证明文件或自然人的身份证明；

2、投标授权代表：投标人应授权合法的人员参加本项目招标活动全过程，其中法定代表人直接参加开标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加开标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件；

3、资格承诺：供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单"中，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单"中，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》；

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： 宁强县教育体育局

地址： 陕西省汉中市宁强县汉源街道办西大街文昌路

邮编： 724400

联系人： 王岩

联系电话： 0916-4397335

代理机构：陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司

地址： 陕西省汉中市汉台区西环南路祥瑞四季印象商铺208号

邮编： 723000

联系人： 李永涛

联系电话： 15719163880

采购监督机构：宁强县政府采购管理股

联系人：张泽

联系电话：0916-4222669

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1：2,702,900.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，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。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的/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/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/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	采购包1保证金金额：30,000.00元 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） 开户名称：陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 开户银行：陕西汉中农村商业银行股份有限公司滨江新区支行 银行账号：270601240120100000 9552 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：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）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定按标准收取代理服务费
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	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由宁强县教育体育局和陕西锦鑫睿泽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，评标细则及标准由宁强县教育体育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西锦鑫睿泽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宁强县教育体育局。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司。

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：

/

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. 符合国家现行规范；符合相关给排水、电气、热泵设备国家及行业标准； 2. 满足招标文件、中标人投标响应文件、本项目合同约定全部技术、商务要求； 3. 所有设备无缺损，安装牢固规范，管路、电气接线合规，系统连续试运行稳定，各项技术指标达到设计参数； 4. 泳池水质、恒温、循环消毒系统可稳定满足正常开放使用要求； 5. 全套竣工资料、设备资料完整齐全； 6. 质保、培训等商务承诺全部落实到位。全部指标达标即为验收合格，存在不合格项则判定验收不合格。

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。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西锦鑫睿泽项目管理有限公司 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）；

（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：李永涛

联系电话：15719163880

地址：汉中市汉台区西环南路祥瑞四季印象商铺2层208号

邮编：723000

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 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

拟采购宁强县游泳池系统设备等一批

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 2,702,900.00

采购包最高限价（元）: 2,702,900.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	宁强县游泳池系统设备改造提升项目	1.00	2,702,900.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：宁强县游泳池系统设备改造提升项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		宁强体育场游泳馆水系统及热能系统设备清单 序号 / 名称 / 单位 / 数量 / 技术要求 1 / 石英砂过滤器 / 台 / 4 / ▲1.φ≥2000，H≥2150mm，过滤面积≥3.14㎡ 2.高强度防腐玻璃纤维缠绕罐体，设计压力≥0.4 MPa。 3.内置高强度ABS排骨管布水器，开孔率≥25%，缝隙≤0.3mm 4.接口管径≥DE160,配套手动控制多功能阀组 5.精洗石英砂复合过滤层不少于三层级，主滤层滤料粒径不超过1.2mm，主滤层厚度不低于800mm；复合过滤层总厚度不低于1100mm。 ▲6.设计最大滤速≥30m/h,最大过滤能力≥151m³/h，初始压差≤0.05 MPa，最大允许压差≤0.1 MPa。 7.罐体内壁涂布食品级防腐衬里。 ▲8.罐体标配进出水压力表、自动排气装置、排气阀和取样阀。

2	循环水泵	套	4	▲1.水电全分离设计,高强度防电墙一体压铸泵体，材质为PE。 2.1450r/min低转速静音全铜绕组 3.轴承、轴杆材质为316L，轴承采用免维护深沟球轴承；密封形式采用双端面机械密封或更优。 ▲4.集成毛发收集器,容积不小于5L，过滤精度≤3mm，顶盖采用快开式可观测顶盖 ▲5.功率≥11KW；供电电压380V； ▲6.最大流量≥185m³ 最大扬程≥22m 7.进水口径≥DN150 出水口径≥DN125，现场适配。 8.配套法兰式泵口接头 9.法兰式手柄蝶阀，阀体为高压UPVC材质 10.法兰式双球橡胶软接头，法兰做防腐处理。 11.法兰式消声止逆阀，阀体为铸铁或不锈钢。 12.泵体防护等级≥IP55，绝缘等级≥F级，所有碳钢件需做热浸镀锌或达克罗处理。 13.电机绕组100%纯铜，内置过热保护和防潮加热带。能效等级不低于IE3。 14.水泵基础配置减震垫或减震器。
3	均衡水箱	台	1	1.规格3*5*2.5m/37.5T/SUS304不锈钢内箱，内箱焊缝做酸洗钝化处理。 2.箱体采用装配式模块拼接工艺，氩弧焊满焊。底板厚度≥2.5mm，一层厚度≥2.0mm二层厚度≥1.5mm，顶层及顶板厚度≥1.5mm，侧板外侧配不锈钢加强筋，间距不超过1000mm。 3.聚氨酯硬质发泡保温层厚度≥50mm，密度不低于40kg/m3,闭孔率≥90%，阻燃等级不低于B1等级，配置SUS201不锈钢外保护壳 4.100mm钢结构焊接底座，底座间隙≤1000mm，材质为碳钢热浸镀锌处理或SUS304不锈钢，底部设置通风口或通风百叶窗。 5.内置多段高精度液位探测仪，探测点位不少于4段，自动补水装置 6.外置溢水口、排水口及液位观测装置 7.外置低液位声光警报器，报警器防护等级不低于IP65 8.内外SUS304不锈钢爬梯。 9.顶板设DN500快开人孔，补强处理。顶板设DN100防虫网通风帽。（这个是保持水箱内外气压平衡，缓解水箱负荷的） 10.水箱设排污泵或吸污口。
4	空气源热泵	台	5	**▲1.常温工况：执行《JB/T11969-2014游泳池空气源热泵热水机》干球温度20±0.5°C、湿球温度15±0.5°C，进水温度25±0.5°C，出水温度30±0.5°C，制热量≥250KW，输入功率≤38KW，制热性能系数COP≥6.7。** **▲2.低温工况：执行《JB/T11969-2014游泳池空气源热泵热水机》干球温度-12±0.5°C、进水温度25±0.5°C，出水温度30±0.5°C，制热量≥135KW，输入功率≤37KW，制热性能系数COP≥3.7。** 3.内置钛合金防腐换热器，设计压力≥1.0MPa。 4.内置冷凝水收集系统并有防结冰程序，环境温度低于0°C时智能启动冷凝水伴热系统。 5.全时待机听取温度变送指令，智能启停，内置高精度温度传感器，结霜传感器，冷凝结冰传感器，环境温度传感器，智能分析系统需求及环境温度，智能调节实时工况。 6.外设配套手柄阀门，法兰止逆阀。 **本产中带“▲”号的参数项须提供第三方检测机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告作为佐证材料（加盖制造商公章）。**

5	水质检测仪	台	1	1.水质检测仪为24h连续在线监测全自动智能型水质检测仪，现场适配，配置恒流旁路采样，与循环泵、过滤器、加药桶、计量泵联动。 ▲2.采用高精度高敏感传感器 3.可全时检测水质ORP值、余氯值、浊度、pH、温度；余氯采用恒电位/三电极安培法，带pH及温度补偿；ORP采用铂金电极；pH采用复合玻璃电极；浊度采用90°散射光法。余氯传感器量程0~5mg/L，分辨率0.01mg/L，精度≤±0.05mg/L；ORP量程-2000~+2000mV，分辨率1mV，精度±20mV。pH量程0~14，精度±0.1；温度量程0~60℃，精度±0.5℃。浊度量程0~10NTU，分辨率0.01NTU，精度±0.1NTU或±2%FS。传感器防护等级不低于IP68，控制器防护等级不低于IP65。（游泳池水水质检测指标应涵盖浊度、pH等） ▲4.具备可任意设置ORP值及余氯值临界点功能。 5.水质检测仪与投药系统联动，采用在线实时闭环反馈控制，检测数据低于设置值时，发出指令，对应的投药泵开始工作，按需投加相应药剂，保障水质满足游泳用水标准。
6	投药装置	台	3	1.免搅拌负压吸入式投药系统 2.药剂储备桶3个，单桶容积300L，分别储备絮凝剂溶液，杀菌剂溶液及pH值调节剂溶液，桶体为PE一次成型滚塑桶。桶体采用不同颜色区分；桶盖为快开式，带透气孔；桶体配液位计或液位管；配低位报警。 3.全时待机听取水质检测仪指令，并投加相应药剂调节水质，水质数据满足设置值时，水质检测仪停止发出投药指令，投药装置停止工作，等候下一个指令 4.计量泵3台，单机运行功率≥25W，投加流量≥48L/H,压力≥0.35MPa；泵头材质为聚偏氟乙烯（PVDF），隔膜材质为聚四氟乙烯（PTFE），阀球和阀座为耐磨耐腐蚀材质，陶瓷或PTFE。
7	臭氧发生器	台	1	1.额定功率≥1.04kw 2.臭氧生产量≥180g/h 3.臭氧浓度≥25g/m³ 4.最大流量≤120L/min 5.分流量全程式投加，投加位置过滤器后端 6.放电形式为介质阻挡放电；放电管材质为高纯陶瓷或石英玻璃；电极为不锈钢316L或钛合金，水冷+风冷双介质冷却。
8	臭氧混合罐	台	1	▲1.罐体材质采用防腐高分子玻璃纤维缠绕反应塔，内层为食品级富树脂层，结构层为高强度玻璃纤维+不饱和聚酯/乙烯基酯树脂 2.φ≥1800mm，H≥2250mm 3.有效反应容积≥4.9m³，总容积不低于5.7m³，反应时间≥180S 4.内置316L不锈钢或PVDF卡门涡街旋流装置，增强臭氧反应，延长反应塔内反应时间，增强灭菌效率 5.顶部设臭氧尾气收集罩及排气管，接至尾气毁灭器。排气管设防倒灌水封或自动排气阀。
9	臭氧增压泵	台	1	1.卧式多级离心泵 2.功率≥2.2KW/380V 3.最大流量≥24m³/h 最大扬程≥38m 4.接口口径≥DE63 5.配套泵口快开连接件 6.304不锈钢泵体、316L不锈钢叶轮、轴承、轴杆，碳化硅机械密封。泵体配减震底座。 7.配套316L不锈钢或PVDF材质臭氧射流器，与泵流量匹配；最大吸气量≥7.2m³/h；配套316L不锈钢或PVDF材质臭氧混合器

1			10	尾气毁灭器	台	1	304不锈钢防腐壳体，壳体厚度≥1.5mm 功率≥0.75kw，处理风量≥7.2m³/h 智能温度控制，排放浓度≤ 0.1 ppm 外壳包覆硅酸铝保温层。
			11	潜污泵	台	2	1.潜水式无堵塞排污泵 2.铸钢无蜗壳流道式/旋流式泵体，泵体为304不锈钢材质，外接触面烤漆防腐，紧固件为304不锈钢 3.半开式防堵塞叶轮 4.碳化硅双端面高精度机械密封 5.功率≥2.2KW/380V，防护等级不低于IP68，绝缘等级不低于F级 6.最大流量≥20m³/h，最大扬程≥15m，最大潜没深度≥10m，防水电缆配套。 7.配套手柄蝶阀，法兰止逆阀
			12	集水坑控制柜	套	1	1.主回路额定控制电流≥50A，配套变频器，可实现主泵、备用泵双控。 2.内置高精度多点液位传感器，液位变送装置，测量点位不少于四段 3.智能梯级启动，设置轮换运行逻辑，主泵备用泵自动切换，排水能力15--40m³/h,防护等级不低于IP65，至少配备液位显示、泵状态指示、故障声光报警及干接点输出。
			13	恒温控制柜	套	1	1.控制电流≥1050A 2.高精度温度传感器采用Pt100铂电阻，精度±0.1℃，1备1用，温度变送装置，显示/测量分辨率0.1℃，控制死区可调0.5~2.0℃反应温差≤0.1℃，温度可控区间1--~99℃，设置精度≤0.1℃ 3.监测数据低于设置温度临界点时，发出指令启动恒温机组，检测数据达到设置温度临界点时，发出指令停运恒温机组
			14	水处理控制柜	套	1	1.控制电流≥200A 2.全时待机听取水质数据指令，水温数据指令，时间指令、液位指令等复合型指令 3.智能发出启停指令启动和停运相关系统设备
			15	紫外线杀菌仪	台	2	1.口径≥DN100，316L不锈钢腔体 2.紫外灭菌灯光谱波长170--370nm，主波峰253.7nm，符合GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》。 3.电压220V，功率2.2kw，采用低压高强汞灯 ▲4.高强度石英管保护套，紫外透过率不低于90%，压力1.25mpa 5.带智能不停机自清洗功能 6.全时听取控制柜启停指令及自清洗指令
			16	杀菌仪控制柜	套	2	1.控制电流≥15A 2.全时待机听取水处理控制柜及紫外线杀菌仪复合型指令 3.智能发出启停指令启动和停运紫外线杀菌仪，并根据水质状况调整紫外线杀菌仪实际工况，根据杀菌仪腔体内污染程度发出自清洗指令
			17	扶梯	套	10	1.泳池壁挂式不锈钢扶梯10套，适配池深，3级6套，4级5级各2套，踏步间距不超过300mm 2.加强型304不锈钢扶手、踏板，主管径不低于48mm，壁厚不低于1.5mm，踏板做防滑处理，梯脚设防滑垫或尼龙套，承重不低于150kg/踏步 3. 304不锈钢法兰，304不锈钢内嵌式固定专用螺栓
			18	成品出发台	座	8	1.国标分色出发台，台面规格500*500mm 2.防滑玻璃钢模压工艺 3.前高400mm后高450mm，台面前倾斜≤10°，台面防滑处理，仰泳握手器高出水面300~600mm 4.加强型304不锈钢底座

19	泳道线	条	7	1.泳道线长度为50m； 2.浮线ABS或HDPE材质，120mm六角形模压工艺，8~15只/m 3.表面光滑无毛刺，红黄蓝白多色拼接 4. 304钢丝绳连接,直径≥3mm，抗拉强度≥5kN 5.配套304不锈钢收紧器，收紧绞盘304摇杆 6. 304不锈钢挂杯
20	淋浴热水水箱	台	1	1.规格2*3*2.5m/15T/SUS304不锈钢内箱,焊缝酸洗钝化处理，配排污底阀。 2.底板厚度≥2.77mm，一层厚度≥2.27mm 二层厚度≥1.78mm，顶层及顶板厚度≥1.35mm 3.聚氨酯保温层≥50mm，闭孔率≥90%，密度≥40kg/m3，201不锈钢外保护壳 4.100mm钢结构焊接底座，底座间隙≤1000mm 5.内置多段高精度液位探测仪，自动补水装置 6.外置溢水口、排水口及液位观测装置 7.外置低液位警报器 8.内外不锈钢爬梯
21	空气源热泵	台	1	**▲1.常温工况：执行《GB/T21362-2023》干球温度20±0.5°C、湿球温度15±0.5°C，初始水温15±0.5°C、终止水温55±0.5°C，制热量≥80KW，输入功率≤18KW，制热性能系数COP≥4.6。** **▲2.低温工况：执行《GB/T21362-2023》干球温度-7°C±0.5°C，湿球温度-8±0.5°C，初始水温9±0.5°C、终止水温55±0.5°C，制热量≥45KW，输入功率≤17KW，制热性能系数COP≥2.8。** 3.内置冷凝水收集系统并有防结冰程序，环境温度低于0℃时智能启动冷凝水伴热系统 4.全时待机听取温度变送指令，智能启停，内置高精度温度传感器，结霜传感器，冷凝结冰传感器，环境温度传感器，智能分析系统需求及环境温度，智能调节实时工况 5.外设配套手柄阀门，法兰止逆阀 **本产中带“▲”号的参数项须提供第三方检测机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告作为佐证材料（加盖制造商公章）**
22	循环加热泵	台	2	1.立式管道循环离心泵，碳化硅或碳化钨机械密封 2.功率≥1.5KW电压380V 3.最大流量22m³/h，最大扬程 17m 4.接口口径DN50，配套泵口法兰连接件 5.配套手柄蝶阀，法兰止逆阀，橡胶软接头
23	供水泵	台	2	1.立式管道离心泵，变频恒压供水 2.功率≥5.5KW电压380V 3.最大流量28m³/h，最大扬程40m 4.接口口径DN65，配套泵口法兰连接件 5.配套手柄蝶阀，法兰止逆阀，橡胶软接头 6.可感知末端用水量数据，并根据实时用水量调整自身实际工况
24	智能阻垢机	套	1	根据热水水箱补水量，计算其携带的钙镁离子及在加热过程中可能生成的碳酸钙数量，智能调整阻垢药剂投加量，配套硅磷晶、有机磷酸盐或聚丙烯酸阻垢剂适量。 配套50~100LPE药剂桶（前面的三个药剂桶不包含阻垢剂，需单设），药剂桶配液位开关、配套补水泵。
25	淋浴热水控制柜	套	1	控制电流≥100A/全时待机听取水水温及末端用水量复合指令，复合指令至少包含水温、用水量、补水指令，控制柜含PLC控制器及不小于7寸触摸控制屏，控制器设控制模块，至少包括缺水保护、超温保护、超压保护、过载保护、漏相保护和漏电保护。 根据水温状况智能发出启停指令启动和停运循环加热泵，热泵机组，根据末端用水量发出指令启停供水泵，可感知末端用水量数据，并根据实时用水量调整供水泵实际工况，动态供水量，确保供水系统压力恒定
26	安装附件	批	1	线管、支架、 桥架、对接件等

27	泳池循环管道	m	445	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE200
28	泳池循环管道	m	23	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE160
29	泳池循环管道	m	39	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE110
30	泳池循环管道	m	81	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE90
31	泳池循环管道	m	68	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE75
32	泳池循环管道	m	253	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE63
33	泳池循环管道	m	45	防腐型PVC-U管道 可承压力1.0MP 管径规格 DE25
34	淋浴热水管道	m	35	PPR/S3.2/PN20热水管道，管道外包橡塑保温，每3m直长管需配套1个伸缩节。 可承压力2.0MP 最大运行温度95℃ 管径规格 DE63
35	强排管道	m	6	热镀锌钢管 外径114.3mm 壁厚≥4.0mm，埋地管道做沥青或环氧煤沥青漆防腐 管径规格 DN100
36	强排管道	m	3	热镀锌钢管 外径60.3mm 壁厚≥3.8mm 管径规格 DN50
37	电缆线	m	45.5	YJV 0.6/1kv,3*35+2*16 电缆采用符合GB/T 12706/GB/T 5023标准的YJV/RVV系列电缆，阻燃等级不低于C级（ZC），耐火要求处采用NH-YJV
38	电缆线	m	24.5	YJV 0.6/1kv,3*10+2*6 电缆采用符合GB/T 12706/GB/T 5023标准的YJV/RVV系列电缆，阻燃等级不低于C级（ZC），耐火要求处采用NH-YJV
39	电缆线	m	55	YJV 0.6/1kv,3*4+1*1.5 电缆采用符合GB/T 12706/GB/T 5023标准的YJV/RVV系列电缆，阻燃等级不低于C级（ZC），耐火要求处采用NH-YJV
40	电缆线	m	84	YJV 0.6/1kv,3*2.5+1*1.5 电缆采用符合GB/T 12706/GB/T 5023标准的YJV/RVV系列电缆，阻燃等级不低于C级（ZC），耐火要求处采用NH-YJV
41	电缆线	m	118	RVV 2*1.0 电缆采用符合GB/T 12706/GB/T 5023标准的YJV/RVV系列电缆，阻燃等级不低于C级（ZC），耐火要求处采用NH-YJV
42	安装调试费	项	1	设备安装、调试、验收等费用。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后90日历天内完成供货安装

3.4.2交货地点

采购包1:

宁强县汉源街道东门村

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7个工作日内，支付合同总金额的30.0%

2、 进度款，货物全部到场并安装调试完毕，达到付款条件起7个工作日内，支付合同总金额的50.0%

3、 进度款，项目结束，验收合格后，达到付款条件起7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：

1. 交付标准：本项目所有设备、材料、安装施工质量须符合招标文件、投标文件、合同约定、国家现行《游泳池给水排水工程技术规程》CJJ122、GB相关规范及技术参数要求，所有设备完整配套，系统整体调试运行正常，水质、恒温、循环、消毒系统满足泳池正常运营要求，竣工资料齐全完整。 2. 交付方式：承包人完成全部安装、系统联调自检合格后，向采购人提交竣工验收申请，同时提供竣工图纸、设备合格证、检测报告、操作手册等全套竣工资料。 3. 验收方法：采购人组织验收小组（可邀请相关专家）现场核查设备品牌、规格型号、数量、安装质量，进行系统空载、带载联动试运行测试；水质指标现场核验，全部满足技术要求则签署验收合格报告。验收不合格的，中标人须在约定期限内完成整改，重新组织验收，相关费用由中标人承担。

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：

质保期一年。保修范围为本项目全部供货设备、管道、电气、自控系统及本次改造安装施工工程（人为损坏、不可抗力、采购人违规操作、耗材正常损耗除外）。自项目竣工验收合格之日起计算。保修期内，中标人提供 7×24 小时技术响应，接到故障通知后 4 小时内到场排查维修，免费更换非人为损坏的零部件，免收人工、差旅、配件费用；保修期届满后，提供终身成本价维护服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

1. 违约责任：中标人逾期交付或逾期完成安装调试，每逾期一日，按合同总金额的万分之三向采购人支付违约金；质量不符合合同要求，中标人应无偿返修、重做，造成逾期交付的，承担逾期违约金，若无法修复达标，采购人有权解除合同并要求赔偿损失。采购人逾期支付合同款，按国家相关规定承担逾期付款违约责任。 2. 争议解决：合同履行发生争议，双方优先友好协商解决；协商不成的，任何一方可向**项目所在地（宁强县）**人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

1、本项目核心产品为空气源热泵，供应商按投标人须知前附表及相关法规进行响应； 2、其它事项： （一）各供应商应根据“陕西省财政厅陕财办采函〔2023〕14号文”《陕西省财政厅关于省级预算单位全面推行政府采购项目电子化交易的通知》“陕西省财政厅陕财办采〔2022〕9号文”《政府采购项目电子化交易规则》等文件的要求，做好人员配备、设施设备、系统操作的相应准备，熟悉并正确实施相关操作流程，承担由于操作或其他因素造成的不利后果。（二）为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，中标供应商领取中标通知书时，应线下提交纸质版投标文件，正本壹份、副本壹份至代理机构。线上电子投标文件与纸质投标文件一致;若正本和副本不符，以正本为准。

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。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	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	供应商为具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照(事业法人证)或证明文件或自然人的身份证明；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
2	投标授权代表	投标人应授权合法的人员参加本项目招标活动全过程，其中法定代表人直接参加开标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加开标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
3	资格承诺	供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单"中，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单"中，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》；	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《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

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。	开标一览表 标的清单
2	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价	开标一览表 标的清单 投标文件封面
3	投标文件签署、盖章	投标文件签署、盖章均按招标文件要求签字、盖章	技术方案.docx 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 类似业绩一览表.docx 货物分项报价表.docx 产品技术参数表 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 拟派项目团队人员配置表.docx 监狱企业的证明文件
4	投标文件有效性	投标文件未出现招标文件、法律法规规定的无效响应情形；	技术方案.docx 开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 类似业绩一览表.docx 货物分项报价表.docx 产品技术参数表 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 拟派项目团队人员配置表.docx 监狱企业的证明文件

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		详细评审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
	类似业绩	2023年1月1日至今，投标人或所投产品制造商具有空气源热泵机组供货业绩或泳池恒温系统、泳池机电成套设备安装项目业绩（合同内容须体现相关内容），每份有效业绩1.7分，最高3.4分	3.4000	客观	类似业绩一览表.docx
	项目负责人	拟担任本工程项目负责人具有机电类相关专业高级工程师职称的得2分，具有机电类相关专业中级级工程师职称的得1分，其余不得分。评审标准：提供身份证、职称证书扫描件、响应截止时间近半年内任意一个月在供应商单位缴纳社保的证明材料，否则不得分。	2.0000	客观	拟派项目团队人员配置表.docx
	来源渠道	主材产品（空气源热泵、循环水泵，过滤器，臭氧发生器，臭氧反应罐，水质监测仪，投药装置等）需提供生产厂家针对本项目的项目授权书，提供得2分，未提供不得分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	认证证书	空气源热泵产品制造商具有ISO9001、ISO14001、ISO45001体系认证证书，能源管理体系认证证书，知识产权管理体系认证证书满足一项得0.6分，完全满足得3分；（加盖制造商公章）	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	质量认证	1、所投空气源热泵产品具有中国节能产品认证证书，提供齐全得2分，不齐全不得分；提供产品证书加盖制造商公章，证书需包含所投空气源热泵型号。 2、所投空气源热泵产品具有中国环境标志认证证书，提供齐全得2分，不齐全不得分；提供产品证书加盖制造商公章，证书需包含所投空气源热泵型号。 3、所投空气源热泵产品具有带压缩机冷却的热水抑制化霜装置，提供相关技术证明材料，不限于技术专利（专利须为与空气源热泵主机化霜抑制技术相关的发明专利或实用新型专利，外观设计专利不予计分）或第三方检测机构出具的带有CMA、CNAS标识的检验报告得2分；提供证明材料盖制造商公章。 4、所投热泵产品执行《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级GB/29541-2013》标准，II级能效得0.5分 、I级能效得1分；提供www.energylabel.com.cn中国能效标识网备案查询截图。	7.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	技术参数	▲项（15项）为允许负偏离的参数，每满足1项得2分，不满足不得分，满分30分，需提供相关证明资料（包含但不限于产品技术证明书、产品白皮书、检测报告、技术彩页等）；无标识项应在产品技术参数表中进行响应，无需额外提供证明材料，无标识项（130项）每满足1项得0.02分，不满足不得分，满分2.6分。 本项最高32.6分。	32.6000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	交货方案	整体交货方案（包括但不限于供货计划、保障措施、到货验收标准、运输及包装要求、装卸及就位服务、安装方案、调试方案及规范要求等）详细、全面、功能证明材料详尽、丰富、质量保证完整；评审标准：上述方案内容无缺陷得5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）。	5.0000	主观	技术方案.docx

售后服务	售后服务：根据供应商提供的售后服务方案，包括但不限于响应时间、维修方式、备品备件供应、服务质量标准化管理、供货不及时及出现残次品等补货换货解决方案、后期维保方案等内容进行评分 。 评审标准:上述方案内容无缺陷得5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）。	5.0000	主观	技术方案.docx
质量保障	包括但不限于质保期内产品质量的保障、生产过程质量控制、不合格品控制 、成品检验与测试等； 评审标准:上述方案内容无缺陷得5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）。	5.0000	主观	技术方案.docx
项目团队配备方案	项目团队配备方案：包括但不限于组织架构、关键岗位设置、人员投入计划等 ；评审标准:上述方案内容无缺陷得5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）	5.0000	主观	技术方案.docx 拟派项目团队人员配置表.docx

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
价格评审	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。其他投标人的价格分统一按照下列公式得算：报价得分＝(评标基准价／投标报价)×30得算分数时四舍五入取小数点后两位	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

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。如所有供应商所投产品全部为本国产品，则不进行扣除。	关于符合本国产品标准的声明函

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：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：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件：货物分项报价表.docx

详见附件：类似业绩一览表.docx

详见附件：技术方案.docx

详见附件：拟派项目团队人员配置表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：政府采购合同-货物（试行）.docx