招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：医疗设备更新项目（第二批次血管造影机（DSA））

采购项目编号：SZ1262-GP-PC-085H（2）

铜川市人民医院

陕西省招标有限责任公司共同编制

2026年10月10日

第一章 投标邀请

陕西省招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受铜川市人民医院委托，拟对医疗设备更新项目（第二批次血管造影机（DSA））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：SZ1262-GP-PC-085H（2）

二、采购项目名称：医疗设备更新项目（第二批次血管造影机（DSA））

三、招标项目简介

本项目为铜川市人民医院医疗设备更新项目（第二批次），本次采购血管造影机（DSA）1套。

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

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，其他组织经营的合法凭证，自然人提供身份证明）

2、财务状况：提供2024年度或2025年度审计报告，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，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明

3、社保缴纳证明：提供自2025年5月1日以来已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据（缴费种类至少包括养老保险）或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明或提供其它相关证明资料，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明

4、税收缴纳证明：提供自2025年5月1日以来已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，税种为增值税或企业所得税。纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相关文件证明

5、信用记录：供应商未被列入《信用中国》（https：//www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”名单和“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“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）及不处于《中国政府采购网》（http：//www.ccgp.gov.cn）记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间，提供书面声明

6、控股管理关系：若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效

7、书面声明：提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；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

8、法定代表人（单位负责人）授权委托书：若法定代表人（单位负责人）参加投标，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明（附身份证复印件或扫描件）。若授权代表参加投标，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书、授权代表身份证复印件（或扫描件），以及投标人为授权代表缴纳的社保缴纳证明（缴纳时间须为投标文件提交截止时间前三个月内任意一个月）

9、医疗器械经营（生产）资质：拟投产品中如有属于医疗器械的，供应商为代理商的，根据所投产品提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”和生产厂家的“医疗器械生产许可证”或“医疗器械生产备案凭证”；供应商为生产厂家

的，根据所投产品提供“医疗器械生产许可证”或“医疗器械生产备案凭证”；同时提供拟投产品的医疗器械注册证（或备案证）

10、辐射安全许可资质：投标产品属于辐射安全许可范围：①投标人为生产厂家的须提供生产厂家自身的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）；②投标人为经销商：须提供经销商自身的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）及生产厂家的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）；③投标产品已办理辐射安全豁免备案的仅需提供产品的辐射安全豁免备案证明文件

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： 铜川市人民医院

地址： 陕西省铜川市王益区健康路12号

邮编： 727000

联系人： 张嘉衡

联系电话： 0919-3582611

代理机构：陕西省招标有限责任公司

地址： 陕西省西安市碑林区和平路108号佳腾大厦

邮编： 710000

联系人： 孙东、李楚瑶、关新宇、胡蕊、朱颖华

联系电话： 029-87521312

采购监督机构：铜川市财政局政府采购管理科

联系人：郭老师

联系电话：0919-3281620

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1：7,300,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，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.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：乙方应在收到上述首付款后 5个工作日内，向医院指定账户缴纳合同总金额5%的履约保证金。该保证金用于担保乙方在合同期内履行全部合同义务。履约保证金返还：自项目最终验收合格之日起设备正常运行1年后，如乙方无任何违约行为和质量等问题，医院将无息全额退还乙方已缴纳的履约保证金。
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：1.参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)文件规定的标准下浮15%计取，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。单个合同包（标包）低于8000元的按8000元收取。确定中标人后3个工作日内，由中标人向采购代理机构一次性支付。2.代理服务费以对公账户支付，开户名称：陕西省招标有限责任公司；开户银行：招商银行西安朝阳门支行；账号：1299 0424 2010 801
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铜川市人民医院和陕西省招标有限责任公司享有。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，评标细则及标准由铜川市人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省招标有限责任公司负责解释。

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铜川市人民医院。

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省招标有限责任公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

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

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

投标人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。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：

按合同约定执行。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

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 陕西省招标有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西省招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西省招标有限责任公司 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：胡蕊

联系电话：029-87517633

地址：西安市碑林区108号佳腾大厦7层

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、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

本项目为铜川市人民医院医疗设备更新项目（第二批次），本次采购血管造影机（DSA）1套。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：7,300,000.00

采购包最高限价（元）：7,300,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	血管造影机（DSA）	1.000	7,300,000.00	套	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：血管造影机（DSA）

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>序号</td><td>设备名称</td><td>数量</td><td>计量单位</td><td>单价最高限价（万元）</td><td>小计（万元）</td><td>备注</td><td>合计（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>血管造影机（DSA）</td><td>1</td><td>套</td><td>730</td><td>730</td><td>核心产品</td><td>730</td></tr>
</table>
一.设备名称 医用血管造影X射线机
二.用途 适用于对血管及非血管进行造影检查和介入治疗提供X射线透视、摄影和数字减影血管图像，满足心脏、神经、胸腹部、四肢等多领域临床需求。
三.基本要求 1.由悬吊式机架、导管床、高压发生器、X线球管组件、限束器、X线球管组件冷却器、非晶硅
</td></tr>
</table>

数字平板探测器、控制柜（含图像采集及处理工作站）、脚踏开关、控制器、选件及附件组成。

2.X线球管、平板探测器具有防碰撞保护功能。

四.技术规格

1 机架系统

1.1 悬吊式机架，能覆盖全身功能

▲1.2 旋转和滑动轴个数：≥7轴

1.3 机架多预设位，用户自定义存储位置：≥90种

1.4 C臂横向与纵向移动速度：≥25cm/s

1.5 C臂机架可延导管床纵向移动，移动范围：≥270cm

1.6 C臂机架可延导管床头侧，即垂直于导管床的方向横向移动，移动范围：≥270cm

1.7 C臂旋转速度（非旋转采集）LAO/RAO：≥ 25°/秒

1.8 C臂环内滑动速度（非旋转采集）CRA/CAU：≥25°/秒

▲1.9 C臂旋转速度（旋转采集）：≥60°/秒

1.10 病人覆盖范围：≥220cm

1.11 CRA（头位）：≥90°

1.12 CAU（足位）：≥90°

1.13 RAO（右前斜）：≥135°

1.14 LAO（左前斜）：≥135°

1.15 SID调节范围：90cm-120cm

1.16 C臂弧深：≥95cm

1.17 焦点到等中心点距离：≥75cm

1.18 床旁可以单手柄控制、操作C臂机架的运动

1.19 C臂的旋转角度：血管检查摆位无死角，C臂旋转至任何角度均可投照

2 导管床

2.1 满足全身检查、治疗的要求

2.2 床板为碳纤维材料

2.3 纵向运动范围：≥125cm

2.4 导管床横向运动：≥36cm

2.5 床面最低高度：≤80cm

2.6 床面最高高度：≥105cm

2.7 床面升降速度：≥20mm/s

▲2.8 床体最大承重：≥400kg

2.9 床长度：≥300cm（不含延长板）

▲2.10 床面旋转角度：≥270度

2.11 具有导管床床垫、头托、臂托、臂支架及输液架

3 床旁控制系统

3.1 床旁控制模块具备防尘、防水功能

3.2 控制模块可置于导管床3边

3.3 可进行自动图像采集条件控制

		3.4 控制模块数量：≥2个 3.5 具备床旁触摸屏系统，可进行图像采集相关的功能设置，如器官程序，参数等，可进行图像显示与遮光器、楔形滤光器、指形滤光器选择与调节，可储存与调用系统预设位置，实现自动位置匹配与3D角度回传，可实现在床旁完成图像的显示与调节。 3.6 具备遥控器 3.6.1 遥控器可以实现：序列播放、帧播放、参考图调取、图像无极缩放、透视序列存储、单幅保存 4 高压发生器 4.1 高压发生器功率：≥100KW 4.2 最小管电流：≤1.0mA 4.3 最大管电流：≥1000mA 4.4 最小管电压：≤40kV 4.5 最大管电压：≥125kV ▲4.6 最短曝光时间：≤0.5ms 4.7 逆变频率：≥100KHz 4.8 最小脉冲频率：≤0.5p/s 4.9 最大脉冲频率：≥100p/s 5 X线球管与组件 5.1 液态金属轴承静音球管 5.2 金属陶瓷管芯 5.3 球管阳极热容量：≥3.5Mhu 5.4 球管阳极最大散热功率：≥300,000 J/min 5.5 球管阳极最大连续散热功率：≥4400W ▲5.6 最大阳极转速：≥10000 rpm 5.7 球管焦点数：≥3个 5.8 小焦点：≤0.3mm 5.9 中焦点：≤0.6mm 5.10 大焦点：≥1.0mm 5.11 小焦点功率：≥18kW ▲5.12 中焦点功率：≥50kW ▲5.13 大焦点功率：≥100kW ▲5.14 最大透视电流：≥250mA 5.15 球管采用油冷+水冷的冷却方式 5.16 限束器附加铜滤过：≥5档 6 平板探测器 6.1 探测器类型：非晶硅数字化平板探测器 6.2 最大有效成像视野(边长)：≥40cm X 30cm 6.3 成像视野：≥10种 6.4 最小视野范围：≤6cm×6cm 6.5 最大视野范围：≥30cm×40cm

1		6.6 最大像素矩阵：≥2586 x 1904 6.7 动态灰阶范围：≥16bit 6.8 图像空间分辨率：≥3.25LP／mm 6.9 像素尺寸：≤154μm 6.10 DQE：≥77%@0lp/mm（包括透视和曝光） 6.11 平板旋转角度：≥±95°，且可在任意位置停止 6.12 限束器与平板探测器同步伺服 6.13 平板三侧均有智能调节按键 6.14 平板探测器无需水冷装置 7 图像显示器 7.1 手术室：≥19英寸医用彩色显示器4台 7.2 显示器分辨率：≥1280×1024 7.3 控制室：≥24英寸医用彩色显示器≥2台 7.4 显示器观察视角：≥178° 7.5 手术室提供：≥4架位显示器吊架 7.6 显示器吊架可置于床旁三侧位置 7.7 显示器吊架可进行任意位置悬停 7.8 显示器吊架旋转范围：≥330° 8 图像系统 8.1 DSA采集、处理、存储：≥10种帧率 8.2 心脏采集、处理、存储：≥10种帧率 8.3 床旁可直接选择透视剂量：≥3档，最小档：≤5伦琴/分钟 8.4 床旁控制器和控制室内系统控制器上配有一键式透视存储按键 8.5 允许存储连续透视图像：≥1024幅 8.6 支持参考图像存储 8.7 最大脉冲透视速度：≥60帧/秒 8.8 最小脉冲透视速度：≤0.5帧/秒 8.9 具有透视末帧图像保持功能 8.10 硬盘图像存储量1024 矩阵：≥100,000幅，2048矩阵：≥25,000幅 8.11 图像显示功能：采集时间，日期显示，图像冻结，灰阶反转，图像标注，左／右标识，文字注释，解剖背景。 8.12 支持术中事件记录并存储 8.13 具备路径图功能，造影剂自动峰值保持。 8.14 具备减影叠加功能 8.14.1 可将记录采集序列中任意一帧图像生成路图叠加在实时透视图像上 8.14.2 可对特定材料进行增强显示 8.15 具有自动位置匹配功能 9 具备支架精显 9.1 术中支架释放导管、球囊仍在血管内时，采集含支架的血管造影序列，支架可清晰显影

9.2 可自动探测释放支架、导管、球囊的标记点，并对扩张支架增强显示

9.3 可显示支架和血管内腔之间的关系

9.4 可回放处理前后支架图像

9.5 可在控制室内的用户界面上选择支架精显功能

10 实时多角度DSA/DR采集

10.1 L臂正位C臂多角度采集速度：≥40°/秒， 有效覆盖范围：≥200°

10.2 L臂侧位C臂多角度采集速度：≥25°/秒，有效覆盖范围：≥180°

10.3 最快采集速度：≥30帧/秒

10.4 可实时减影

11 冠脉全景采集

11.1 旋转速度：≥50°/秒

11.2 所得序列的每一幅图像均标注采集时的C臂角度

11.3 按照体位顺序，可选左冠或右冠扫描

12 下肢步进及自动拼接

12.1 步进式采集方式

12.2 帧频可在1-7.5帧 /秒中选择，帧率：≥4种

12.3 可根据血流方向选择采集方向

12.4 根据测试时的步数，自动确定记录采集的步数

12.5 下肢步进记录采集图像矩阵：≥2586 x 1904

12.6 可实时减影

13 高速DSA采集

13.1 DSA采集速度多档可调

13.2 DSA采集速度：≥30帧 /秒

14 角度回传功能

14.1 能够将在后处理工作站上重建后的VR图像，经过旋转选定的观察病变位置的最佳角度信息回传至主机，并通过床旁操控模块一键实现机架到位。

15 手术实时指导规划系统

15.1 具备在图像目标位置上自由勾画的功能，用以指示说明位置、边界、毗邻关系等，手术室实时显示屏上同步显示当前信息。

16 剂量热力图

16.1 可实时监测病人皮肤表面X线吸收剂量，实时获取X射线在病人皮肤表面的虚拟投照路径，以及相应的皮肤表面峰值X射线吸收剂量信息，可在控制室显示器和手术室的实时显示器上显示Peak Skin Dose（皮肤峰值剂量）和FOV Peak Skin Dose（FOV 皮肤峰值剂量）值。

17 具备量子DSA

17.1 在 DSA 曝光过程中依据造影像，实时自动进行最优蒙片寻找、确认与配准的图像处理功能，可抑制由呼吸、心跳等因素形成的伪影的出现。

18 微剂量透视

18.1 在微剂量的情况下，仍能维持较好的信噪比，如实反映照射部位的人体解剖学结构信息。

19 具有精微显示功能

20 高速实时多角度DSA/DR采集

		▲20.1 L臂正位C臂多角度采集速度： ≥65°/秒， 有效覆盖范围：≥200°
		20.2 最快采集速度：≥60帧/秒
		20.3 可实时减影
		21 具有自动伪影消除功能
		22 具有自动像素位移功能
		23 具有二维路径图功能
		24 具有减影叠加功能
		25 具有自动位置匹配功能
		26 具有血管全循环彩色影像功能
		27 具有低剂量实时多角度DSA采集功能
		28 具有实时支架精显功能
		29 具有免定标测量功能
		30 具有语音助手功能
		31 网络与接口
		31.1 具有DICOM 连通性检测功能
		31.2 具有DICOM 获取病人信息列表功能
		31.3 具有DICOM 存储功能
		31.4 具有DICOM 存储确认功能
		31.5 具有DICOM 设备操作过程步骤功能
		31.6 具有DICOM 辐射剂量报告功能
		31.7 具有DICOM 图像无损压缩功能
		31.8 具有DICOM 打印功能
		31.9 具有DICOM CD/DVD刻录功能
		31.10 具有DICOM USB导出功能
		31.11 高压注射器接口
		32 附件
		32.1 具备整个系统的升级能力
		32.2 具有双向对讲系统
		32.3 具有图像处理操作面板
		▲32.4 曝光脚踏开关具备智能低剂量采集专用踏板
		32.5 具有悬吊式射线防护屏
		32.6 具有床旁射线防护帘
		32.7 具有悬吊式手术灯
		32.8 具有中文操作界面
		32.9 具有中文操作手册
		33 具备AVW高级后处理工作站硬件
		33.1 提供≥24英寸的显示器
		33.2 显示器分辨率≥1920×1200
		34 AVW高级后处理工作站软件

		34.1 具有左心动态功能分析功能 34.2 具有血管狭窄分析功能 34.3 具有三维后处理重建功能 34.4 具有双血管融合功能 34.5 具有类CT功能 34.5.1最大旋转采集角度 240°，旋转采集图像帧数不少于 600帧，密度分辨率3Hu，具有低密度伪影校正技术。 34.6 具有虚拟内窥镜功能 34.6.1 基于3DDSA重建的VR图像进行路径规划，并利用关键切面显示和实时漫游技术来观察血管内部结构及异常解剖信息，辅助医生诊断。 34.7 具备高清类CT功能 34.7.1 最大旋转采集角度 240°，旋转采集图像帧数不少于 720帧。 34.8 具有去金属伪影功能 34.9 具有多平面重建功能 34.10 具有三维路图功能 34.11 具有3D血管狭窄分析功能 34.12 具有多模态融合功能 34.13 具有多期类CT功能 35 其他要求 35.1 移动式三折铅屏风1个 35.2 双筒高压注射器1台 35.3 防护用品≥3套（≥0.5mmPb，铅衣、铅帽、铅围裙） 铅衣架1个 35.4机房改造、装修、防护预控评，并通过第三方检测，为交钥匙工程 35.5旧机移机，机房改造、装修、防护预控评，并通过第三方检测，为交钥匙工程 35.6桌椅2套 35.7负责和医院现有信息化系统连接。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后90日内交货、安装并调试完毕。

3.4.2交货地点

采购包1:

铜川市人民医院指定地点

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:

1、 预付款，合同签订后，达到付款条件起20个工作日内，支付合同总金额的50.0%

2、 进度款，乙方支付合同总价的5%作为履约保证金，设备正常运行1年后，若无质量等问题，甲方一次性退回给乙方。设备交货安装调试结束、验收合格后，达到付款条件起20个工作日内，支付合同总金额的40.0%

3、 进度款，设备正常运行后，达到付款条件起20个工作日内，支付合同总金额的10.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按合同约定执行。

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:

在质保期内，因设备本身的材料、设计或制造工艺缺陷导致的故障，乙方将提供免费的维修或更换服务。保修期：自设备最终验收合格之日起计算整机质保≥5年，主机提供原厂质保承诺函（含软件终身免费升级）。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

按合同约定执行。

3.5其他要求

1、需要落实政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。（2）国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）。财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。（3）《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发<关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见>的通知》（财库〔2021〕20号）。（4）《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）、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。（5）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发<政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南>的通知》（财办库〔2023〕52号）。（6）《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）。（7）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）。（8）其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。2、中标（成交）供应商（人）领取中标（成交）通知书时，提交胶装纸质投标文件贰份，内容和通过电子化交易平台实施的政府采购项目提交的投标文件内容一致。3、各投标人应根据“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”、《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。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 供应商应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标函 供应商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 供应商应提交的相关资格证明材料

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，其他组织经营的合法凭证，自然人提供身份证明）	供应商应提交的相关资格证明材料
2	财务状况	提供2024年度或2025年度审计报告，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，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明	供应商应提交的相关资格证明材料

3	社保缴纳证明	提供自2025年5月1日以来已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据（缴费种类至少包括养老保险）或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明或提供其它相关证明资料，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明	供应商应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供自2025年5月1日以来已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明，税种为增值税或企业所得税。纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商应提供相关文件证明	供应商应提交的相关资格证明材料
5	信用记录	供应商未被列入《信用中国》（https：//www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”名单和“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“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）及不处于《中国政府采购网》（http：//www.ccgp.gov.cn）记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间，提供书面声明	供应商应提交的相关资格证明材料
6	控股管理关系	若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效	供应商应提交的相关资格证明材料
7	书面声明	提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；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	供应商应提交的相关资格证明材料
8	法定代表人（单位负责人）授权委托书	若法定代表人（单位负责人）参加投标，须提供法定代表人（单位负责人）身份证明（附身份证复印件或扫描件）。若授权代表参加投标，须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书、授权代表身份证复印件（或扫描件），以及投标人为授权代表缴纳的社保缴纳证明（缴纳时间须为投标文件提交截止时间前三个月内任意一个月）	供应商应提交的相关资格证明材料

9	医疗器械经营（生产）资质	拟投产品中如有属于医疗器械的，供应商为代理商的，根据所投产品提供“医疗器械经营许可证”或“医疗器械经营备案凭证”和生产厂家的“医疗器械生产许可证”或“医疗器械生产备案凭证”；供应商为生产厂家的，根据所投产品提供“医疗器械生产许可证”或“医疗器械生产备案凭证”；同时提供拟投产品的医疗器械注册证（或备案证）	供应商应提交的相关资格证明材料
10	辐射安全许可资质	投标产品属于辐射安全许可范围：①投标人为生产厂家的须提供生产厂家自身的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）；②投标人为经销商：须提供经销商自身的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）及生产厂家的《辐射安全许可证》（投标产品须在其许可范围内）；③投标产品已办理辐射安全豁免备案的仅需提供产品的辐射安全豁免备案证明文件	供应商应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

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

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

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30分钟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	其他要求	首次提交的投标文件有下列情况之一，其投标文件无效：(1)投标文件中未按照招标文件规定要求签署、盖章的；(2)投标有效期不满足招标文件要求的；(3)投标报价超过招标文件中规定的采购预算或最高限价或单价最高限价的；(4)不满足招标文件中关于交货时间、交货地点、支付约定等实质性条款要求的；(5)投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形；（6）法律、规章、规范性文件和招标文件规定的其他无效情形。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 供应商需提交的相关材料参考格式 供应商应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 本国产品说明及相关规则 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 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
	技术参数响应程度	根据供应商对招标文件《第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求》中“3.3技术要求”响应情况进行评审，完全满足或优于采购文件要求的得32分，每负偏离一个▲项要求的，扣2分，每负偏离一个不带▲项要求的，扣0.2分，正偏离不加分，扣完为止，不计负分。 注：根据供应商在《产品技术参数表》中的响应情况进行评审，▲项供应商需提供相关的技术、功能的证明材料（可提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料,包括但不限于权威机构出具的检验报告或说明书或技术白皮书或官网和功能截图等）予以佐证，未提供证明资料的视为负偏离。	32.0000	客观	产品技术参数表 供应商需提交的相关材料参考格式
	供货渠道证明	提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等。如投标人即为制造商，则须提供加盖公章的《制造商自产声明》）。证明材料须形成从制造商至投标人的连续、完整的授权/供货链，确保所投产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，产品提供齐全计3分，证明材料不完整或提供不齐全或未提供的不计分。	3.0000	客观	供应商需提交的相关材料参考格式

业绩	提供所投产品2023年1月1日至今业绩证明资料，每提供1份有效业绩证明资料得1分，最高得5分。业绩证明资料以合同签订日期为准，提供合同复印件或扫描件（合同内容至少包含合同首页、服务内容页、签字盖章页、签订日期页）及对应的任意一张发票（或项目验收单），业绩证明资料不齐全的，该业绩不予计分。	5.0000	客观	供应商需提交的相关材料参考格式
实施方案及验收方案	根据供应商提供的实施方案及验收方案是否合理科学及措施得当，是否针对本项目实施提出重点、难点并给出相应的解决方案，包括但不限于进度计划、供货组织、人员配置、分工明细、配送保障、安装调试、验收方案的描述情况进行赋分，并保证采购人能够按期正常使用。（1）方案详细、完整，能高质量的满足项目及采购人要求，确保项目服务质量，得12分；（2）方案较详细、较完整，能满足项目及采购人要求，保证项目质量，得10分；（3）方案相对完整、可行，能基本满足项目及采购人要求，保证项目质量，得8分；（4）方案基本完整、可行，基本保证项目质量，得6分；（5）方案较简单，得4分；（6）方案简略，可行性存在不足，得1分；（7）未提供不计分。	12.0000	主观	供应商需提交的相关材料参考格式

详细评审	设备选型方案	设备选型方案：供应商针对本项目提供具体可行的设备选型方案，包括但不限于所投产品型号、功能、技术规格等详细信息描述；根据所投产品品牌与配置清单，设备配置先进、选型科学合理，从配置完整性、性能稳定性、兼容性、行业使用广泛性等方面描述（投标人须提供证明材料，包括但不限于所投产品使用优势、市场销售情况等）。（1）设备选型方案思路清晰、科学合理、可行性强、完全满足采购人需求得6分；（2）设备选型方案思路较清晰、科学合理、可行性较强、满足采购人需求得5分；（3）设备选型方案相对合理完善、具备可行性、满足采购人需求得4分；（4）设备选型方案较简单、可行性一般、基本满足采购人需求得3分；（5）设备选型方案简单、可行性一般、满足采购人基础需求得2分；（6）设备选型方案不完整、可行性较差得1分；（7）未提供得0分。	6.0000	主观	供应商需提交的相关材料参考格式
	培训方案	针对本项目具有可行的技术培训方案，方案包括但不限于培训计划、培训对象、培训内容、培训方式和培训目标等。（1）方案详细、完整，能高质量的满足项目及采购人要求，确保项目服务质量，得6分；（2）方案较详细、较完整，能满足项目及采购人要求，保证项目质量，得5分；（3）方案相对完整、可行，能基本满足项目及采购人要求，保证项目质量，得4分；（4）方案基本完整、可行，基本保证项目质量，得3分；（5）方案较简单，得2分；（6）方案简略，可行性存在不足，得1分；（7）未提供不计分。	6.0000	主观	供应商需提交的相关材料参考格式

售后服务	针对本项目有详细可行的售后服务方案及承诺，包括但不限于所投设备在质保期内及质保期外的售后服务、售后服务人员安排、故障响应与补救、巡检服务内容等，提供详细的售后服务方案及售后服务承诺等。（1）方案详细、完整，能高质量的满足项目及采购人要求，确保项目服务质量，得6分；（2）方案较详细、较完整，能满足项目及采购人要求，保证项目质量，得5分；（3）方案相对完整、可行，能基本满足项目及采购人要求，保证项目质量，得4分；（4）方案基本完整、可行，基本保证项目质量，得3分；（5）方案较简单，得2分；（6）方案简略，可行性存在不足，得1分；（7）未提供不计分。	6.0000	主观	供应商需提交的相关材料参考格式

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30分钟内提供书面说明，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

价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(评标基准价／投标报价)×30 注：计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	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 标的清单 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

2	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	开标一览表 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明及相关规则

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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：商务应答表

详见附件：产品技术参数表

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：供应商需提交的相关材料参考格式

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：本国产品说明及相关规则

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同.docx