招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2026-00405、DRZB2026-ZC-199

渭南市检验检测研究院

陕西德仁招标有限公司共同编制

2026年10月16日

第一章 投标邀请

陕西德仁招标有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市检验检测研究院委托，拟对2026年渭南市药品检验检测设备更新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-2026-00405、DRZB2026-ZC-199

二、采购项目名称：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目

三、招标项目简介

包1：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目，具体内容详见技术要求。 包2：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目，具体内容详见技术要求。 包3：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目，具体内容详见技术要求。

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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

2、财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

5、书面声明：提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；

6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

8、信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；

9、供应商关联关系声明：投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；

10、非联合体声明：本项目不接受联合体投标。

采购包2：

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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

2、财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

5、书面声明：提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；

6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

8、信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；

9、供应商关联关系声明：投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；

10、非联合体声明：本项目不接受联合体投标。

采购包3：

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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

2、财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；

5、书面声明：提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；

6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

8、信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；

9、供应商关联关系声明：投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；

10、非联合体声明：本项目不接受联合体投标。

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： 渭南市检验检测研究院

地址： 渭南市临渭区朝阳大街中段北

邮编： 714000

联系人： 吴炜

联系电话： 0913-2185630

代理机构：陕西德仁招标有限公司

地址： 西安市唐延路37号class公馆B栋1103室

邮编： 710000

联系人： 马静茹、苏庆春、曹静

联系电话： 029-85565073

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：杨老师、刘老师

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）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：1,944,500.00元 采购包2：1,582,200.00元 采购包3：1,315,800.00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 采购包2：综合评分法 采购包3：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 采购包2：不接受 采购包3：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：35,000.00元 采购包2保证金金额：30,000.00元 采购包3保证金金额：20,000.00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：陕西德仁招标有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司西安吉祥路支行 银行账号：61050172650000000081 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 采购包2：不缴纳 采购包3：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：本项目招标代理服务费实行市场调节价，采用差额定率累进法计费，以中标金额为计费基数，由中标人在领取中标通知书前一次性支付，货物招标具体费率如下：100万元以下，按照1.5%计取；100万元-500万元，按照1.1%计取； 代理费缴纳账户：银行户名：陕西德仁招标有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司西安城南支行 账 号：1299 0904 6810 901联系人：苏会计 联系电话：029-89185132 邮箱：sxdrzb@qq.com
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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：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渭南市检验检测研究院和陕西德仁招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由渭南市检验检测研究院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西德仁招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是渭南市检验检测研究院。

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德仁招标有限公司。

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

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

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。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：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：

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包2:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包3:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

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 陕西德仁招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西德仁招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西德仁招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包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：马静茹、苏庆春、曹静

联系电话：029-85565073

地址：西安市唐延路37号class公馆B栋1103室

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

2026年渭南市药品检验检测设备更新项目

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 1,944,500.00

采购包最高限价（元）: 1,944,500.00

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	2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包1）	1.00	1,944,500.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2:

采购包预算金额（元）: 1,582,200.00

采购包最高限价（元）: 1,582,200.00

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	2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包2）	1.00	1,582,200.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包3:

采购包预算金额（元）: 1,315,800.00

采购包最高限价（元）: 1,315,800.00

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	2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包3）	1.00	1,315,800.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	名称	技术参数	数量	单位
		一、快速加热和冷却的柱温箱 1.柱箱温度：室温以上3℃ ～ 450℃（使用液态CO2时可达-45℃）； ★2.程序升温：30阶31平台； ▲3.可设定升温速率： 180℃/min，支持程序降温； 4.温度设定精度：0.1℃; 5.控温精度：设定值(K) ± 1% (可校准至0.01℃); 6.温度稳定性：周围温度每变化1℃，柱温箱温度变化小于0.01℃; ▲7.冷却速度：从450℃降到 50℃ ≤3.5min（210s）； 8.最大运行时间：9000分钟; 9.气相色谱主机采用不小于7英寸的彩色触摸屏进行操控。 10.柱温箱可升级配置氢气传感器，其具有氢气漏气报警功能，可实时监控泄漏，确保安全使用。 ▲11.具有一键设置柱温箱降温速率功能，可依据不同色谱柱自由设置降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。 ▲12.柱温箱内置耐高温智能灯，柱箱门开启时自动点亮，照亮柱箱内空间方便安装和更换色谱柱。 二．进样单元 最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制（AFC），可实现“2个SPL+1个PTV”或“2个PTV+1个SPL”等的进样口组合模式。 1.分流/不分流进样口 1.1.最高温度：450℃; 1.2.配备全自动电子流量控制系统AFC，具备室温补偿和自动环		

					境补偿功能； ▲1.3.支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及独特的恒线速度控制功能， 1.4.标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量； 1.5.压力设定范围：0 ～ 1015kPa（相当于0～147psi）； 1.6.压力控制精度：0.001psi； 1.7.压力程序比率设定范围：-400 ～400kPa/min； ▲1.8.压力程序：6阶； 1.9.分流比设定范围：最大12500:1； ▲1.10.流量设定范围:0 ～ 1280mL/min, He;0～550mL/min，N2 ▲1.11.仪器主机最多可同时安装3个SPL进样口。 2.自动进样器单元 1.1.样品位：≥150位样品盘 1.2.可升级双塔双柱同时进样。 1.3.可升级样品架冷却和加热功能。 1.4.保留时间重复性：<0.001min 1.5.峰面积重复性：<1% RSD 1.6.进样量范围：0.1~150 uL，10μL 注射器以0.1μL 步进； 1.7.交叉污染：小于10-4(使用4种溶剂清洗,测定正己烷中1%联苯) 1.8.具有样品优先模式:当进行样品批处理进样时， 可对某样品进行优先进样设定,而后继续完成批处理设定。 3.顶空进样器 3.1.进样系统 3.1.1.样品流路 3.1.1.1.样品流路温度：中温设置时，室温+10℃至220℃；高温设置时，150℃至300℃；1℃增量，精度±0.5℃ 3.1.1.2.加热：电子加热 3.1.1.3.进样阀：6 通阀 0.2/0.4/0.5/0.8/2.0/3.0ml(可选) 3.1.2.传输管线 3.1.2.1.材质：Sulfinert惰化处理 3.1.2.2.温度：室温+10℃至350℃，1℃增量，精度±0.5℃ 3.1.2.3.加热：电子加热 3.1.3.样品瓶 ▲3.1.3.1.品瓶数量：＞80位 3.1.3.2.样品瓶材料：中性玻璃 3.1.3.3.样品瓶规格:外径22.5mm x 高79mm(20mL);外径22.5mmx高46mm(10mL)； 3.1.3.4.10mL和20mL样品瓶可以同时使用，无需额外附件。			

		1	气相色谱仪（带顶空）（核心产品）	3.1.3.5.样品瓶垫片：带聚四氟乙烯层（PTFE）的丁基橡胶 3.1.3.6.带聚四氟乙烯层（PTFE）的硅橡胶 3.1.3.7.耐高温隔垫3.1.3.8.样品瓶盖：压盖或螺纹均可适用；铝盖或不锈钢盖均可适用 3.1.3.9.样品瓶恒温时间：0.00 ～ 999.99 (min) 3.1.3.10.样品瓶加压时间;0.00 ～9.99 (min) 3.1.4.恒温炉 3.1.4.1.温度范围：室温+10℃至300℃（1℃增量，精度±0.1℃） 3.1.4.2.加热方式：电子加热 ▲3.1.4.3.加热孔数量：≥10个样品瓶位旋转托盘 3.1.4.4.摇晃（平衡时）：无，1-5个级别（1分钟内的搅拌次数随数值增大而增加） 3.1.4.5.加热时间:0 ～ 999.99 min（ 以0.01 分钟为单位设置) 3.2 气体控制 ▲3.2.1.载气控制：通过GC内置的AFC电子控制，载气类型可选He、N_2、H_2，控制模式可选恒流、恒压、恒线速度。 3.2.2.样品瓶加压控制：通过GC内置的APC电子控制，加压气类型可选N_2、H_2。 3.3.界面控制 使用 USB 建立电脑与顶空进样器的通讯。 ▲3.3.1.气相软件可以内嵌式控制顶空进样器, 符合FDA 21 CF R Part 11要求； 3.3.2.顶空软件随主机标配，可独立操作； 3.4.操作软件 三．检测器单元 可同时安装四个独立控温的检测器，1.氢火焰离子化检测器（FID） 1.1.最高使用温度：450℃ 1.2.自动点火功能 ▲1.3.检测限：＜1.3×10-12 g C/s（十二烷） 1.4.动态范围：10^7 ▲1.5.最大数据采集速率：1ms (1000Hz) 2.电子捕获检测器（ECD） 2.1.最高使用温度：400°C ▲2.2.检测限：＜4.2 fg/s (γ-BHC) 2.3.动态范围：8×10^4 ▲2.4.最大数据采集速率：1ms (1000Hz) 3.火焰光度检测器（FPD）	1	台	

3.1.最高使用温度：450°C

3.2.检测限:P<50fg P/s (磷酸三丁酯)、S<2.2pg S/s (十二烷硫醇)

3.3.动态范围：P 10^4、S 10^3

▲3.4.最大数据采集速率：1ms (1000Hz)

四. 主机和电子流量控制器单元

1.色谱柱和主机功能

1.1.可安装并使用包括内径0.53mm在内的各规格毛细柱，可选配填充柱，可使用PAH专用柱、PLOT柱等特殊填料色谱柱;

1.2.支持升级双柱双流路系统，且两根色谱柱长度不受限制;

1.3.支持色谱柱柱后反吹，具有专为反吹设计的图示化控制软件，操作方便。

1.4.主机具有Eco节能模式及自动开始/关闭功能,

1.5.主机具有“参数锁定”和“显示屏锁定功能”，从而避免误操作和意外操作。

1.6.主机具有载气漏气检查功能，可在主机显示屏上显示漏气检查的结果。

1.7.主机触摸屏支持显示配置3条流路通道。

1.8.主机具有【预老化】功能，在软件中有预老化按键，可根据工作需要，在批处理分析开始前自动执行定制化的老化操作。

1.9 主机具有【报错码】功能, 遇到系统报错时, 主机触摸屏自动显示此错误信息对应的二维码，分析人员扫码即可浏览相应的维护说明，有助于快速了解和解决问题，提高效率。

2.电子流量控制单元

2.1.大气压力补偿和温度补偿功能;

2.2.压力单元包括psi, kPa, bar三种，可自由选择使用;

2.3.压力设定范围：0 ～ 1015kPa（相当于0～147psi）

2.4.压力控制精度：0.001psi;

▲2.5.压力程序阶数：6阶;

2.6.压力传感器准确度：< ± 2%（全范围）;

2.7.压力传感器重现性：< ± 0.34 kPa;

2.8.温度系数：< ± 0.068 kPa/°C;

2.9.压力漂移：< ± 0.68 kPa/6个月;

2.10.支持的载气类型：氮气、氦气、氢气、氩气;

五. 数据处理系统

1.数据采集和数据解析

▲采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足GLP/GMP操作规范。具有丰富的计算功能和数据比较功能，可以显示相对保留时间（RRT），具有保留时间自动校正功能（AART）。可针对工作流程灵活

1					设定软件操作界面。快速批处理窗口将系统中的样品瓶架图形化显示。 2.报告制作 高度灵活的报告制作功能，各种类型的模板文件快捷选用，并支持自建模板。标准配备PDF输出功能。 3.质量控制 高精度控制QA/QC功能，支持自动计算噪音、漂移、信噪比、LOD、LOQ、精密度和回收率等方法学指标，具有仪器系统检查功能和用户安全管理功能。 4.网络化控制及信号传送 4.1.可通过网络式CDS（数据管理系统）进行软件远程控制和人机分离模式操作。 4.2.具有远程访问功能，允许直接通过智能手机或IPAD远程访问实验室GC主机。 4.3 主机可选择使用USB接口、LAN接口传输数据。 六. 主要配置: 1.气相色谱仪主机 1套 2.分流/不分流进样口(含电子流量控制) 1套 3.150位液体自动进样器 1套 4.顶空自动进样器 1套 5.FID检测器 1个 6.ECD检测器 1个 7.FPD检测器 1个 8.色谱柱 1根 9.工作站 1套 10.安装工具包 1套 11.毛细管柱切割工具 1个 12.消耗品一批，必须包含高温进样隔垫1包（25个/包），绿色隔垫1包（50个/包），惰性化处理石英棉3g，O型圈1包（10个/包），石英棉填充工具1套，镊子1个，液体自动进样器用10μL进样针1根，惰性化带石英棉不分流衬管1包（5个/包），惰性化带石英棉分流衬管1包（5个/包），0.5压环1包（10个/包），0.8压环1包（10个/包）。 13.电脑打印机 1套 14.氢气发生器 1套 15.空压机 1套 16.氮气及减压阀 1套			
					工作条件: 1.电源要求：220～240V，50/60 Hz；≥5000VA。 2.环境温度：+15℃～+35℃。 3.相对湿度：20～80%。			

			2	原子吸收分光光度计	一、技术参数 仪器主要技术要求 ★1.火焰、石墨炉堆栈需采用并列式一体设计，切换时燃烧头和石墨炉位置需保持不变； 2.进样及原子化器系统 2.1.火焰AAS高耐受系统:能够耐受≥50%（v/v）HCl、 HNO_3、H_2SO_4、H_3PO_4;耐受≥20% (v/v) HF、≥30% (w/v)NaOH以及≥30%的高盐样品。配可调式通用型雾化器、高强度惰性材料预混室、全钛燃烧头。 2.2.石墨炉AAS系统：配≥140位的自动进样器，进样量1～99微升连续可调，取样精度≤1μL；配备加氧装置，加氧流量由软件全自动控制，流量可选。 2.3.燃烧器：配置预混燃烧器，可通过软件自动进行光路的准直、燃烧器的垂直和水平位置的优化调节，控制驱动装置自动换入样品室。燃烧器调节精度≤0.01mm。 ▲2.4.石墨炉应采用横向加热方式，必须配备全彩色摄像装置，监控温度应≥2500℃，可实时监测石墨炉进样针的位置、样品溶液的干燥、灰化、原子化和清洗等全过程。其他加热方式需增加一套膜去溶系统增加灵敏度。 3.光学系统 ▲3.1.配备实时双光束1800线/mm平面光栅分光系统。 3.2.波长范围应覆盖184～900nm。 ▲3.3.检测器：配备全谱阵列式CCD固态检测器，含有内置式低噪声CMOS电荷放大器阵列，样品光束和参比光束能够同时检测。 ▲3.4.灯选择：内置两种灯电源，可连接空心阴极灯和无极放电灯；通过软件控制灯的选择和自动准直，可自动识别灯名称和设定灯电流推荐值。 3.5.灯位数：≥8灯位 3.6.火焰系统采用宽范围氘灯背景校正，可校正357nm铬。 ▲3.7.石墨炉应采用纵向塞曼背景校正。 3.8.可连接Lims系统。 4.性能指标 4.1.火焰AAS灵敏度:2ppm Cu 吸光度≥0.35,精密度RSD ≤0.4%。测量方法按照中华人民共和国国家标准GB/T 21187-2007的4.5.2.1和4.7.2.1试验程序进行。 4.2.石墨炉灵敏度:25ppb Cu 进样20微升,特征质量应≤16.5pg，精密度RSD≤2%。测量方法按照中华人民共和国国家标准GB/T 21187-2007的4.5.2.2、4.6.2.2和4.7.2.2试验程序进行。	1	台	

4.3.石墨炉加氧除碳炉内消解功能和指标：在石墨炉灰化阶段软件可自动控制加氧时间和流量，对油、悬浮奶粉、血液等可直接进样，测量油、悬浮奶粉、血液样品中的铅和砷12.5ppb的加标回收率在95～105%范围，RSD≤3%。

4.4.以石墨炉方法测量1%氯化钠基体溶液中10ppb、20ppb、30ppb、40ppb、50ppb的铅标准溶液，线性相关系数≥0.999。

4.5.以石墨炉方法测量2ppb、4ppb、6ppb、8ppb的砷标准溶液，线性相关系数≥0.999。

二、配置要求

1.原子吸收光谱仪主机1套（含火焰原子化器和石墨炉原子化器）。

2.样品进样、干燥、灰化、原子化和清洗全彩色监测摄像装置1套。

3.石墨炉加氧除碳炉内消解装置1套。

4.纵向塞曼效应石墨炉专用交流磁铁1套。

5.横向加热石墨炉直流电源1套。

6.石墨炉自动进样器（样品位不少于140位）1套。

7.全钛燃烧头1套。

8.带液封监测安全联锁保护电路的排废液装置1套。

9.空气、乙炔气、氩气专用连接管路各1套。

10.配套空气压缩机和空气过滤器各1套。

11.配套PH计 1台

12.配套永停滴定仪 1台（含25ml玻璃管进样器1个）

13.配套空气压缩机和空气过滤器各1套。

14.配套循环冷却系统1套。

16.原装空心阴极灯8支

17.加热石墨管20只。

18.石墨炉自动进样器样品杯 2000个

19.标准附件箱1套（包括燃烧头刮刀、台灯、棉签、石墨锥拆卸工具等）

20.品牌电脑、激光打印机 1 套

21.随机资料1套

性能参数

▲1.波长范围：185-900nm

2.波长准确度：±0.1nm（氘灯656.1nm）

3.波长重复性：≤0.05nm（氘灯656.1nm）

▲4.光谱带宽：0.1nm-5.0nm连续可调

▲5.杂散光：≤0.0001%T(NaI，220nm)

≤0.0001%T（$NaNO_2$，360nm)

▲6.光度范围：-6.0A～6.0A

		3	紫外可见分光光度计	7.光度准确度：±0.004A @2.0A ±0.003A @1.0A ±0.002A @0.5A （NIST930D/NIST1930标准滤光片）±0.3% 8.光度重复性：≤0.00016A@1.0A ≤0.00008A@0.5A （NIST930D标准滤光片,546.1nm，10次测量标准偏差）≤0.1% 9.基线平直度（吸光度）：±0.0008A 10.噪声：≤0.00005A (RMS) 11.光源：内置氘灯、钨灯、汞灯，自动切换 12.光学系统：混合C-T双单器系统 13.检测器：R928光电倍增管 14.百万分之一杂光、注塑外壳、网络化，无单机操作双单色器，双光束,PMT接收 15.通讯接口：RS232，USB 16.控制软件：可实现光度测量、定量测量、三维光谱扫描、时间扫描、最佳测量光谱带宽自动分析 17.自动进样器: ▲18.三维直角坐标式自动进样器,X 、Y 、Z 三轴设计方式提高运行速度和加快分析；辅助主机实现自动化测试。至少支持150个样品连续测定；可提供至少80位的样品检测孔位。 19工作范围(最大行程)：X，280mm；Y，210mm；Z，150 mm 20.定位速度：X:200mm/s；Y: 200mm/s；Z:50mm/s 21.定位精度：±0.5mm 22.定位重复性：0.3mm 23.样品最大携留：＜0.1% ▲24.可配备1cm、2cm、3cm三种规格的专用石英流通池，以适用不同国标要求的检测项目。 二、仪器配置要求 1.紫外可见分光光度计主机 1台 2.软件工作站 1套 3.3mm、5mm、10mm石英比色皿 各2对 4.双光束100mm长样品池架 1套 5.自动进样器 1套 6.工具 1套 7.品牌电脑 1台 8.打印机 1台	1	台
				一、技术参数 ▲1.滴定系统:滴定管分辨率不低于 1/50000,最小加液体积≤			

		4	费休氏水分测定仪	0.0001mL；标配 10mL 滴定管，可选 1mL、5mL 规格。 ▲2.检测精度:漂移分辨率≤0.2μg/min;极化电流范围 1~24 μA, 分辨率 0.01μA;电压测量范围 0~1999mV, 分辨率 0.1 mV。 3.样品启动：具备样品自动感应功能，样品加入反应杯后自动启动测定。 4.试剂系统：采用全密闭试剂管理结构，无需打开滴定杯杯盖即可完成试剂自动更换，有效隔绝环境水分干扰；配备废液防溢保护装置。 ▲5.合规管理：全操作审计追踪、电子签名、密码有效期强制修改功能，满足 GMP、CNAS 实验室合规要求。 6.水分测量范围:0.001%~100%, 推荐测试范围 0.1%~100 %。 7.加液控制：支持动态连续加液模式，加液速度可自动调节，兼顾检测效率与测试精度。 8.终点判定：支持相对漂移停止、绝对漂移停止、延时判断、最大时间停止四种判定逻辑。 9.滴定杯:120mL 密闭滴定杯, 支持进样针、注射器、称量舟等多种进样方式。 10.搅拌系统：磁力搅拌装置，转速可调，兼容均质设备扩展。 11.数据处理:内置大容量存储空间, 支持 Excel、PDF 格式数据导出, 具备历史数据检索功能;支持V-T、E-T、E-V 三种滴定图谱显示。 12.结果单位:支持 mg、%、ppm、mg/g、mg/kg 等多种单位切换。 13.操作方式：彩色触控屏操作，内置常用检测方法模板，支持一键启动测试。 14.通讯接口：配置 USB、RS232 等常用通讯接口。 15.电源：100~240V 宽电压适配，50~60Hz。 二、标准配置 1.全自动卡尔费休水分滴定仪主机 1 套 2.滴定控制单元 1 套 3.磁力搅拌单元（含排液功能） 1 套 4.滴定杯组件 1 套 5.双铂指示电极 1 套 6.试剂瓶支架 1 套 7.干燥管 4 个 8.10ml玻璃管进样器 1个 9.干燥剂 1瓶 10.针式打印机 1 套	1	台

采购包2：

标的名称：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包2）

<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><th>序号</th><th>名称</th><th>技术参数</th><th>数量</th><th>单位</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>工作条件
1.环境温度：4℃～35℃;
2.相对湿度：20%～85%;
3.供电电源：220~240V，50~60Hz;
二、技术指标
1.输液泵
▲1.1.泵类型：并联双柱塞往复式为优，如果是串联式，则需额外增加2年泵体质保
1.2.流速范围：0.0001~5.0000 mL/min
1.3.流速准确度：±1%
▲1.4.流速精确度：<0.062% RSD
★1.5.工作压力：最大耐压65Mpa
1.6.溶剂压缩性补偿：低压梯度时，支持最多4种压缩率的设置
1.7.柱塞冲洗：手动及自动柱塞清洗
1.8.梯度曲线：共20文件，合计400段,可作复杂的函数梯度,分析复杂样品
1.9.梯度组成范围：0.0-100.0%,0.1%步进
1.10.梯度混合准确度：高压梯度/低压梯度±0.5%
1.11.混合溶剂数：高压梯度
2.自动进样器
2.1.进样方式：全量进样, 进样量可变式
▲2.2.最大耐压：65MPa
2.3.进样量设定范围：0.1μL ~ 50mμL(标准值), 可以增加至2000μL
2.4.样品瓶数目：＞100个(2mL样品瓶)；可选配以下规格样品瓶1mL样品瓶；4 mL样品瓶；96孔微孔板/深孔板；384孔微孔板/深孔板)
2.5.反复进样次数：1-30次/1个样品
2.6.进样精度：<0.3%RSD
2.7.进样量准确度：1%以下
▲2.8.交叉污染：< 0.005%
2.9.吸样速度：0.1–15μL/s
2.10.进样针清洗：在进样前后任意设定/内外</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

					清洗功能/清洗液，有在线自动脱气 2.11.使用pH范围： pH1 ~ pH14 2.12.温度设置范围：4 - 40℃ 3.脱气单元 3.1.流路数目：3个 3.2.最大操作流速：每个流路 10 mL/min 3.3.内部容量：每个流路 400μL 3.4.压力阻力：±0.1MPa（仅当用输送单元抽吸时） 4.柱温箱 ▲4.1.容量：可放置6根 8×300mm的柱子和两个手动进样器, 梯度混合器、柱切换阀等 4.2.温度控制范围：室温以上5℃ - 85℃ 4.3.温度稳定性：±0.1℃ 4.4.安全措施： 为防止过热，可设定使用最高温度保护 b.内装温度保险丝； c.内装可燃溶剂漏漏液传感器 4.5.控制方式：软件控制、面板控制 5.紫外检测器 5.1.波长范围：190-700nm 5.2.波长准确度：±1nm 5.3.波长精密度：±0.1nm 5.4.波长校正：使用氘灯和低压汞灯特征线 (包括紫外区) 5.5.噪音（AU）：0.5 ×10^{-5}AU（250 nm，室温恒定，池内空气） 5.6.双通道功能：有 5.7.漂移：0.5×10^{-4} AU/0.5h（250nm，室温恒定，池内空气） 5.8.线性范围：0.0001-2.5AU ▲5.9.谱带宽：≥8nm 5.10.标准流通池：光程10mm，池体积12μL，池压上限12MPa 5.11.池温控制：可以，室温＋5～50℃ 5.12.扫描（储存）：可停泵作UV光谱图扫描,（寻找最大吸收波长） 5.13.极性切换：可以 5.14.时间程序：可设定项目：波长（包括双波			
			1	高效液相色谱仪（3个检测器）**（核心产品）**		1	台	

					长）、自动调零、范围、标志指示、响应波长扫描、事件、极性、打开/关闭灯，循环、池温度以及停止； 6.荧光检测器 6.1.光源：氙灯 6.2.波长范围：200~550nm 6.3.光谱带宽：20nm 6.4.波长准确度：±2nm 6.5.波长精度：±0.2nm ▲6.6.灵敏度：水的拉曼峰＞S/N1200，暗背景下＞S/N8000 6.7.带光化学衍生器。 7.蒸发光散射检测器 7.1.蒸发方式：低温蒸发型 7.2.蒸发温度范围：室温至130°C 7.3.气体要求：氮气或空气 7.4.气体流量范围：1.0 - 4.0 L/min 7.5.气体流量准确度：≤ 1% 或0.02L/min 7.6.气体流量控制方式：气体流量阀，数字显示、控制 7.7.流动相流速范围：0.01-3.00mL/min 7.8.光源：650 nm半导体激光器 7.9.检测元件：高灵敏度光电倍增管 7.10.信号输出：0 - 1 V 模拟 7.11.基线噪声：≤0.05 mV（1 mL/min甲醇，蒸发温度35℃，气体流量3.0L/min） 7.12.基线漂移：≤1 mV/30min（1 mL/min甲醇，蒸发温度35℃，气体流量3.0L/min） 7.13.最低检测限：≤5.0×10^{-6} g/mL （胆固醇-甲醇溶液）（1mL/min 甲醇，蒸发温度35℃，气体流量3.0L/min） 7.14.定量重复性：RSD6≤3.0%（JJG 705-2014指定条件下） 7.15.定性重复性：RSD6≤0.5%（JJG 705-2014指定条件下） 7.16.其他功能：压力、流量、温度警报，自动停机；序列完成自动关闭气路、光源； 8.工作站软件 8.1.功能构成：图形化工作界面，含仪器控制、数据采集、数据处理、PDF报告等功能			

			8.2.连接方式：支持大容量接口卡、TCP/IP 网卡连接 8.3.支持系统适用性测试功能（SST） 8.4.支持与其他系统连接 9.设备配置要求 9.1.二元输液泵 1套 9.2.三通道在线真空脱气机 1台 9.3.自动进样器 1台 9.4.荧光检测器 1台 9.5.双波长紫外可见检测器 1台 9.6.蒸发光散射检测器及配套气源 1套 9.7.柱温箱 1台 9.8.原厂中文色谱软件 1套 9.9.原厂色谱柱4.6×150mm，5μm C18 1根 9.10. 1.5mL样品瓶 100只 9.11.电脑打印机 1套			
		2	微量天平	技术参数及性能要求 1.运行环境 1.1.环境温度：5-40℃ 1.2.相对湿度：0-80%RH 1.3.适用电源：220V±10%；50Hz； 2.技术规格 ★2.1.读数精度≤0.001/0.01mg； 2.2.量程≥10g/32g； 2.3.稳定时间 ≤2.5/3.5S； 2.4.重复性误差≤0.007mg； 2.5.线性误差≤0.015mg； 2.6.秤盘尺寸≥Φ50mm； 2.7.典型测量时间≤6/10S； ▲2.8偏心负载误差 0.02mg/10g时； 2.9.最小准确称量值0.82mg； 2.10.采用彩色触摸屏全中文操作系统，操作简配，内置不少于8种称量程序，适应不同称量操作需求，方便结果读取； ▲2.11.全自动调水平功能，马达驱动，无需手动调整； 2.12.具有全自动四角误差补偿功能； ▲2.13.采用无磁、耐腐蚀的钛制称盘；称盘采用下沉式设计；可拆卸清洁；防风罩玻璃需带	1	台	

					有防静电涂层； 2.14.采用自动内部校准功能，内置不少于两组校准砝码，可进行内部校准、外部校准、多点线性校准； ▲2.15.防风罩系统需采用电机驱动，采用80MHz高速微处理器； 2.16.内置RS-232、USB标准接口； 3.配置清单 3.1.微量天平主机 1台 3.2.独立的中文彩色触摸屏 1台 3.3.去静电装置 1套 3.4.变压电源适配器及连接线 1套 3.5防风罩 1个 3.6.秤盘 1套 3.7.称量药勺、镊子、刷子 1套 3.8.打印机 1台 3.9.大理石天平台 1套 3.10.外防风罩 1套 3.11.合格证及计量证书 1份				
					一、功能及参数要求 ▲1.无限远光路光学系统，保证最高光通量及最大衬比度，齐焦距离≥45mm； 2.三目观察筒：人体工程学三目观察筒，瞳距55-75mm可调，100%/50%/0分光，视野≥23mm，并可以提供符合人体工学设计的15度观察筒，支持明场,荧光，偏光等。 ★3.物镜转盘：6×M25电动物镜转换器，快捷键控制物镜电动转换，也可使用脚踏进行控制物镜的转换； ▲4.聚光镜：采用电动摇摆聚光镜，数值孔径≥0.9，可根据当前物镜自动匹配视场光阑和孔径光阑，改变光强亮度； 5.具有双物镜电动切换功能，可任意设定2个物镜之间交替转换； 7.具有光强记忆功能，显微镜会记下每个物镜下，当前用户最合适的光线强度，自动调节光线强度适应当前用户的最佳习惯； 8.功能调焦旋钮，三级调焦(粗略、中级、微细)，载物台扭力调节及载物台高度限制； 9.调焦旋钮高度可调； ▲10.物镜：需配备至少5×、10×、20×、40				

1			3	生物显微镜 (数显)	×、100×物镜5种，物镜标准需达到以下标准 5X高级平场消色差物镜(NA≥0.12)， 10X 高级平场消色差物镜(NA≥0.25)， 20X 高级平场消色差物镜(NA≥0.4)， 40X 高级平场消色差物镜(NA≥0.75)， 100X高级平场消色差物镜(NA≥1.25)， ▲11.光源系统：LED发光二极管照明，亮度可调节。无热辐射，全亮度至少可用50,000小时； ▲12.相机：配备显微镜同品牌摄像头，科研级sCMOS 芯片,像素≥2000万，像素大小≥2.4μm×2.4μm，满井电荷≥15000 e-，动态范围≥70dB； 13.软件：配备同显微镜品牌正版图像处理软件，距离、平均距离等各种参数的功能，统计对象数据与原图目标一一对应定位显示；测量数据可动态输出到Excel，可统计分析测量数据最大最小平均值、标准差、总量等，具备自动阈值分割功能； 14.工作电脑1套：配置不低于16GB内存/1T硬盘/27吋显示器。 二、配置清单 主机1台、物镜转盘1个、3挡调焦机构1个、LED灯箱1个、调焦旋钮1个、三目镜筒 1个、10倍目镜2个、聚光镜1个、5倍物镜1个、10倍物镜1个、20倍物镜1个、40倍物镜1个、100倍物镜1个、载物台1个、2000万像素摄像头1个、1.0倍视频接口1个、防尘罩1个、工作电脑1套、随机资料 1套	1	台

4	体视显微镜	功能及参数要求 1.光学系统：需采用复消色差设计，采用最佳光学校正技术的格林诺夫系统； ▲2.变倍器：智能编码变倍，变倍比不小于9:1，可实现连续变倍； ▲3.放大倍数：10 倍目镜和 1 倍物镜下，总放大倍数不小于 6.1 至 55 倍； ▲4.工作距离：标准 1 倍物镜下，工作距离不小于122mm； 5.目镜：不少于2 个10 倍目镜， 6.照明系统： LED 多功能底座支架，需集成多种照明方式，可直观手动操作对比方法和亮度； 7.分辨率：标准分辨率≥500 lp / mm； ▲8.数字成像：需配备彩色数码摄像头≥1200万像素，USB3.0接口； 9.设备软件可调摄像头的曝光、增益、白平衡以及采集区域、圆度等设置。 10.需配备高清显示屏一套。 二.配置要求 主机 1台、10×/23 可调目镜 2只、防尘罩1个、高清显示器1个、随机资料1套	1	台

5	真空干燥箱	1.干燥箱参数 1.1.液晶显示屏 1.2.电源电压：～220V±10V 50/60HZ 1.3.输入功率：≤450W 1.4.控温范围：室温+10～250℃ 1.5.温度波动度：≤±1℃ 1.6.达到真空度：133Pa 1.7.定时范围：0～9999分钟 1.8.容积：≤30L 1.9.内胆尺寸：≤300×300×300mm 1.10.外形尺寸：≤500×500×660mm 1.11.加热方式：需采用隔板加热 1.12.载物托架：不少于1块 2.真空泵参数 2.1.抽气速率 (L/s)：≥1 2.2.极限压力 (Pa)： 分压力：≤6×10^{-2} 全压力：≤1.33 2.3.转速 (rpm)：≤1400 2.4.电机功率 (kW)：≤0.25 2.5.电源电压 (V)：220/380 2.6.进气口口径（外径）(mm)：Φ20 2.7.噪音 (dBA)：≤65 2.8.容油量 (L)：≤0.7 2.9.外形尺寸 (mm)：≤500×200×300	1	台

6	马弗炉	1.功能要求 1.1采用智能操作系统，具备定值运行功能； 1.2炉膛和炉门采用一次成型耐火砖材料； 1.3炉膛与外壳之间的保温层采用陶瓷纤维散棉加膨胀珍珠； 1.4炉门及炉膛外壁采用全腔外壁通风设计； 1.5具有过流、过压、过热、漏电、短路、开门断电等多种安全保护功能； 2.参数要求 2.1加热元件为镍铬丝； 2.2功率：≥4KW； 2.3工作室尺寸：mm（宽*深*高）≥200*300*100； 2.4外形尺寸：mm（宽*深*高）≥600*800*900； 2.5容积：≥7.2升； 2.6工作电压：220V； 2.7控温范围：≥RT+30~1200℃； 2.8最高使用温度：≥1100℃。	1	台
7	红外接种环灭菌器	1.中心区最高温：825℃±50℃ 2.待机保持温度：≤480℃ 3.固定角度：≤21° 4.最大消毒品外径：≤Φ35mm 5.加热区总长：≤100mm 6.机身材质：采用铝合金+304材质 7.内圈材料：采用95瓷 8.电源功率：≤400W 10.外形尺寸（W*H）mm：≤100*300	1	台

8	干燥箱	一、功能要求 1.外壳采用冷轧钢板制造，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节； 2.具有控温、定时和超温报警等功能； 3.预热腔设计，空气加热混合后直接进入工作室，能快速升温及良好的热分布效果； 4.采用双屏高亮度数码管显示，触摸式按键设定调节； 5.采用罩级电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环； 6.箱门具备大视角观察玻璃窗； 7.采用高品质的保温材料使整机性能体现更优越； 8.旋转式两级锁紧结构，保证门与进口封条贴合度更高，达到良好的密封性； 9.腔体四角采用圆角设计，搁架容易拆卸，方便清洁； 10.具有来电恢复功能，保证不会因停电、死机而造成数据丢失。 二、参数要求 1.电源电压：AC 220V±10%/50Hz±2% 2.控温范围：室温+5～200℃ 3.分辨率：≤1℃ 4.波动度：≤±1℃(105℃) 5.均匀度：≤±2.5% 6.升温速率：＞4℃/min（180℃） 7.输入功率：约1350W 8.定时范围：0～999min/h 9.容积：≤80L 10.内胆尺寸：≤400×400×400mm 11.外形尺寸：≤800×600×600mm 12.载物搁架：2-3块 13.搁架承重：≥15Kg	1	台

		9	恒温培养箱	一、功能要求 1.外壳采用冷轧钢板制造，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节； 2.温控系统采用微电脑单片机技术，液晶屏显示各种参数，温控具有控温、定时、超温报警等功能； 3.风机不少于6段调速； 4.箱门具有大视角玻璃观察窗； 5.采用纳米材料门封条及保温材料； 6.可编程程序设计，具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。 二、参数要求 1.电源电压：AC 220V±10%/50Hz±2% 2.控温范围：室温+5℃-85℃ 3.温度分辨率：≤0.1℃ 4.温度波动度：≤±0.5℃（37℃时） 5.温度均匀度：≤±1℃（37℃时） 6.输入功率：≥450W 7.内胆尺寸：≤600×500×600mm 8.外形尺寸：≤900×700×700mm 9.载物托架：≥3块 10.稳定时间：≤20min 11.定时范围：0-9999min/h（可切换）	1	台	

采购包3：

标的名称：2026年渭南市药品检验检测设备更新项目（包3）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	名称	技术参数	数量	单位
		1、控制单元 1.1.具有触摸屏控制单元模块，触摸屏可以快速浏览、设置、控制仪器各项参数。 1.2.可以通过仪器上控制系统进行故障排出和预测性维护，具有错误检测和显示泄露检测，安全处理泄露、泄露输出信号以及关闭泵送系统等 1.3.仪器可以通过触摸屏控制单元实现自动化工作流程。 1.4.开启模式：实时开启、定时开启、循环定时开启、并能在面板显示未来开启的具体日期和时间 1.5.环境监测：控制单元可抓取柱温箱温度、仪器周围实验室环境温度，并绘制一段时间内实验室温度变化趋势。 2、输液泵		

		1	高效液相色谱仪（2个检测器）**(核心产**	2.1.四元泵，配置真空脱气机，在线柱塞清洗装置。（四元泵可以同时做4个不同的流动相，满足更复杂样品的分析；在线清洗装置实时冲洗柱塞杆，减少结晶盐份对柱塞杆的磨损，提高泵的使用寿命） ★2.2.双柱塞往复泵,20-100μL自动连续可变冲程。 ▲2.3.流量范围：0.001~10.0ml/min，递增率0.001ml/min 2.4.流量精度：<0.075% RSD 2.5.压力范围：0-600bar 2.6.可压缩性补偿：根据流动相自动调节或用户选择 2.7.流量准确度：±1%或10 μL/ min, 3、自动进样器 3.1.进样设计方式：高压流路中采用计量泵 3.2.进样范围：0.1~100ul，增量为0.1ul. 3.3.样品容量：不小于100位2mL样品瓶 3.4.交叉污染：<0.004%(40ppm) 3.5.最大耐压≥600bar 3.6.精度：<0.35%RSD（测定咖啡因含量） 3.7.具备进样针清洗功能 3.8.进样周期 18s进样量：1μL 4、在线真空脱气机 4.1.通路：4 4.2.最大流速：10ml/min 4.3.每个通道内部容积不大于0.5mL 5、柱温箱 5.1.温度范围: 室温10 -80°C，具有加热功能 5.2.控温精度：±0.2°C 5.3.控温准确度：±0.5°C 5.4.箱容积：同时放置2根30 cm长色谱柱。 ▲5.5.可以内置柱切换阀 5.6.采用半导体控温 6.荧光检测器 6.1.光源：氙灯 6.2.波长范围：200-550 nm 6.3.波长准确度：2nm 6.4.波长精度：±0.2nm 6.5.灵敏度：水的拉曼峰＞S/N1200，暗背景下＞S/N8000	1	台	

				品）	6.6.带宽：20 nm 7、二极管阵列检测器 ▲7.1.波长范围：190-740nm 7.2.二极管数：≥1024个 7.3.光源：氘灯、钨灯 7.4.噪音：<± 5 ×10 $^{-6}$ AU 7.5.漂移：< 0.5×10 $^{-3}$ AU/ h，在 230 nm处 7.6.线性：> 2.0AU，在230nm处 7.7.波长准确度：± 1 nm, 7.8.波长精度：<± 0.1 nm 7.9.流通池：自校准卡套式流通池，最大瞬间耐压不小于：150Bar ▲7.10.控温单元：光源，光路系统，流通池三重控温 7.11.流通池温控：19~50℃、1℃步进 ▲7.12.UV截止功能 内置UV截止滤光片(开/关可选) 7.13.实现共流出化合物的基线分离：可通过i-PDeA智能峰解卷积功能实现 7.14.智能动态范围扩展功能：可通过i-DReC功能实现 7.15.流通池ID/光源ID功能：识别流通池与光源的ID，录入数据文件与系统检查报告 8、工作站软件 8.1.主流操作系统，色谱软件采用图形化设计，工作站可控制泵系统和检测器，并可进行快速数据采集，色谱定性/定量分析 8.2.数据分析和报告：具有积分优化器，通过滑块调整积分参数（峰宽、斜率灵敏度、最小峰高、峰分离模式等），在色谱图窗口中实时预览所得积分 8.3.诊断：自动诊断仪器各个部件的多种性能，反馈分析出错原因； 8.4.仪器状态报告：包括仪器配置，错误信息，早期维护反馈参数的技术报告，诊断过程及诊断方法等 9、主要配置： 9.1.四元泵系统　1台 9.2.控制单元系统　1套 9.3.高性能脱气机　1个			

					9.4.二极管阵列检测器　1套 9.5.荧光检测器　1套 9.6.柱温箱　1个 9.7.液体自动进样器 1个 9.8.C18 液相专用色谱柱 2根 9.9.安装工具包 1包 9.10.溶剂瓶（透明） 3个 9.11.溶剂瓶（棕色） 1个 9.12.不锈钢零死体积两通接头 1个 9.13.自动进样瓶（100个/包） 2包 9.14.商用品牌计算机　1台 9.15.快速激光打印机　1台			
1					一、光学系统 1.光学系统：火焰：光学双光束；石墨炉：高通量单光束 2.测定波长范围：185~900nm 3.单色器：象差校正型切尼尔-特纳结构，光栅刻线数1800线/mm，焦距300mm，光栅面积40×40mm 4.光谱带宽：0.1，0.2，0.4，0.7，1.0，2.0nm六档自动切换 ▲5.高性能空心阴极灯：两个灯座可兼容高性能空心阴极灯，仪器内置高性能空心阴极灯电源，无需外接 6.点灯方式：发射，NON-BGC，BGC-SR，BGC-D2 7.检测器：高灵敏度光电倍增管 8.背景校正方式：火焰和石墨炉分析都具备全波长范围内背景校正功能。高速自吸收法（BGC-SR）和氘灯法 （BGC-D2）两种方式均可用于火焰和石墨炉分析。背景校正能力不小于100倍 ★9.火焰/石墨炉切换：火焰石墨炉一体机，可使用软件自动切换 10.测定方式：火焰连续法、火焰微量进样法、石墨炉法、火焰发射法 二、火焰分析 1.燃烧头类型：气冷预混合型 2.燃烧头：10cm钛制（用于N_2O-C_2H_2火焰的5cm燃烧头可选） 3.雾化器：Pt-Ir毛细管，特氟隆喷嘴，陶瓷撞击球（可用于氢氟酸）			

			2	原子吸收分光光度计	4.雾化室：经特殊处理的聚丙烯材料制，耐腐蚀，雾化效率高 ▲5.位置调节：最佳燃烧器高度自动检索；上下位置、前后位置均由软件自动调节 6.气体控制：燃气/助燃气自动流量设定（0.1L/min步长）,最佳气体流量自动检索 三、石墨炉分析 1.加热温度范围：室温～3000℃ 2.升温速率：最大升温速度3000℃/秒 3.加热控制：干燥阶段：数字电流控制（带温度自动校正功能）；灰化/原子化阶段：光学温度控制（光学传感器） 4.加热级数：最多20级 5.加热方式：斜坡/阶梯 6.炉内气体控制：2路自动切换 7.灵敏度设定：具备高灵敏度模式设置 8.炉内富集：最多20次 9.炉内气流量 0~1.50L/min, 0.01L/min 可调 10升温程序最优化功能：具备升温程序自动最优化功能 ▲11.石墨炉位置调节：前后/上下自动调节，燃烧头/石墨炉自动切换。 四、自动进样器 ▲1.火焰和石墨炉通用规格：一台自动进样器即可用于火焰分析也可用于石墨炉分析 2.功能：原点检测功能；自动清洗功能；自诊断功能；随机编排 3.最大样品个数：试剂8位，样品60位 4.采样功能：稀释功能；试剂添加功能 5.注射器：250μL 6.进样量：2~90μL 7.重复性：1%RSD（20μL时） 8.交叉污染：清洗口0.00001以下；混合口0.00001以下 9.自动稀释再测定：根据工作曲线，自动计算可进入工作曲线范围内的稀释倍率进行稀释 五、主要配置 1.主机　1套 2.自动进样器　1套 3.工作站软件　1套 4.进口高密石墨管　15个	1	台	

				5.进口热解石墨管　15个 6.进口平台石墨管　1个 7.空心阴极灯（铜、锰、镉）　各1个 8.氘灯1个 9.氢化物发生器　1套 10.电脑和打印机　　1套 11.冷却循环水器　　1套 12.乙炔气及减压阀　　1套 13.空压机及减压阀　　1套 14.氩气及减压阀　1套		
		3	崩解仪	一、性能要求 1.满足《中国药典》崩解时限检测的各项要求。 2.不少于3只吊篮同时升降，可同时进行不少于3组试验。 3.标准配备2.0mm及0.425mm孔径不锈钢筛网及所需的挡块。 4.吊篮的升降运动可按升降键启动或停止。 5.试验计时到设定值时，吊篮自动停在至高位，便于装取吊篮及烧杯。 6.具有设置定时、自动计时及计时复位功能。 二、参数要求 1.定时范围：0～24小时任意设定 2.温度预置范围：室温～45℃任意设定，显示分辨率为0.1℃ 3.测控温精度：±0.5℃ 4.吊篮往返频率：29～32次/分钟 5.吊篮移动距离：55mm±2mm 6.筛网至杯底间距：≥25mm 三、配置要求 主机1台、水浴箱1个、烧杯3 只、吊篮和提杆3套、筛网0.425mm孔径3件、保险管2 个、水位测尺1件、篮位定位器1件、钩和滚花高螺母3套、	1	台

			4	不溶性微粒测定仪	一、功能要求 1.可实现联网校时及手动校时功能，可将检测的日期、时间打印在检测报告中。 2.内置标准药典通道：≥10μm、≥25μm麻醉器具通道：4～6μm、≥5μm 3.全部一通道：≥2μm、≥5μm、≥10μm、≥15μm、≥20μm、≥25μm、全部二通道：≥5μm、≥8μm、≥10μm、≥12μm、≥50μm、≥100μm。 4.采用不小于7吋Linux电容触摸屏。 5.触摸屏内置工业级存储。 6.柱塞采用一体设计。 7.柱塞出口向下，便于残液排出。 二、参数要求： 1.检测范围：1～400um 2.取样速度：5～60ml/分钟 3.检测浓度：0～10000粒/ml 4.分辨率：>90%(按中国药典校准) 三、配置要求 主机 1台、检测杯 200ml 1只、检测杯 50ml 1只、搅拌转子（大）2只、搅拌转子（小）1只、泄液管 1条、清洗液管 1条、清理通条 1支、针式打印机1台、标准粒子 1瓶、舱室垫板 1个、	1	台

		5	崩解仪	一.性能要求: 1.不少于2组吊篮，并可分别独立进行崩解试验。 2.可自动预置温度及时间。 3.具有温度修正和温度超限报警自动保护功能。 二.参数要求 1.定时范围：10小时内任意设定，显示分辨率为分钟 2.温度预置范围:5.0℃（或室温）～40.0℃任意设定，显示分辨率为0.1℃ 3.控温精度:±0.5℃ 4.吊篮升降频率:29～32次/分钟 5.吊篮升降振幅:55mm±1mm 6.筛网至杯底间距:≥25mm 7.筛网孔径:2mm、0.425mm 三、配置要求	1	台
				主机1台、水槽1套、水槽垫1块、烧杯1000ml 2只、吊篮 2套、挡块12个、筛网0.425mm 孔径2个、温度传感器1套、		

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30个日历日内完成项目产品供货、安装调试。

采购包2:

自合同签订之日起30个日历日内完成项目产品供货、安装调试。

采购包3:

自合同签订之日起30个日历日内完成项目产品供货、安装调试。

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

采购包3:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

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10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，项目验收合格且中标供应商向采购人开具、交付与合同总金额等值的增值税专用发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包2:

1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，项目验收合格且中标供应商向采购人开具、交付与合同总金额等值的增值税专用发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包3:

1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，项目验收合格且中标供应商向采购人开具、交付与合同总金额等值的增值税专用发票后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包2:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包3:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

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。

采购包2:

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。

采购包3:

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3年，质保期内除人为因素损坏外，中标供应商对所供产品实行免费更换或免费维修，免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且中标供应商维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。

采购包2:

质保期3年，质保期内除人为因素损坏外，中标供应商对所供产品实行免费更换或免费维修，免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且中标供应商维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。

采购包3:

质保期3年，质保期内除人为因素损坏外，中标供应商对所供产品实行免费更换或免费维修，免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且中标供应商维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包2:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

采购包3:

以招标文件、投标文件及签订合同要求为准。

3.5其他要求

1、为顺利推进本项目政府采购工作，投标人须在陕西省政府采购电子化交易平台上传电子版投标文件并完成签章、加密，同时，线下递交纸质版投标文件正本一份、副本一份。若电子版投标文件与纸质版投标文件不一致的，以陕西省政府采购电子化交易平台上传的电子版投标文件为准。纸质版投标文件递交截止时间同开标截止时间，递交地点为西安市唐延路37号class公馆B栋1103室。 2、投标保证金注意事项：投标保证金须从供应商账户转账；以保函形式交纳投标保证金的，投标人应在响应截止时间前将保函扫描成清晰的PDF文件，发送至邮箱M1191335280@163.com（邮件命名：项目名称+项目编号），投标人应在投标文件中附保函复印件。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具。 3、本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个采购包的第一中标候选人。本项目按采购包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每个采购包推荐三名中标候选人。已获得采购包1的第一中标候选人资格的，将不具有采购包2的中标候选人推荐资格;采购包2从具有中标候选人资格的投标人中，选取排名最高的投标人为第一中标候选人，排名次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。

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
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。	资格证明文件.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

采购包2:

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
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。	资格证明文件.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

采购包3:

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
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。	资格证明文件.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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件;	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx

5	书面声明	提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明;	资格证明文件.docx
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明;	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证;	资格证明文件.docx
8	信用记录	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人;	资格证明文件.docx
9	供应商关联关系声明	投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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;	资格证明文件.docx
10	非联合体声明	本项目不接受联合体投标。	资格证明文件.docx

采购包2:

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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）;	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）;	资格证明文件.docx

3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
5	书面声明	提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；	资格证明文件.docx
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；	资格证明文件.docx
8	信用记录	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；	资格证明文件.docx
9	供应商关联关系声明	投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；	资格证明文件.docx
10	非联合体声明	本项目不接受联合体投标。	资格证明文件.docx

采购包3:

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（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；	资格证明文件.docx

2	财务状况报告	提供2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
5	书面声明	提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；	资格证明文件.docx
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；	资格证明文件.docx
8	信用记录	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；	资格证明文件.docx
9	供应商关联关系声明	投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；	资格证明文件.docx
10	非联合体声明	本项目不接受联合体投标。	资格证明文件.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
无			

采购包2:

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			

采购包3:

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

采购包2：综合评分法

采购包3：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	投标人名称	投标人名称和公章、营业执照一致	投标文件封面
3	投标报价	完整无缺项，无选择性报价	报价一览表.docx 分项报价表.docx 标的清单 投标文件封面
4	投标文件的有效期	自开标之日起不少于90个日历日	投标函 投标文件封面
5	投标文件签字、盖章	投标文件的签字盖章合格有效	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
6	技术参数中“★"项标明的条款内容为实质性要求，投标单位对其负偏离或未响应，其投标无效	技术参数中“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，投标文件对其中任何一条的负偏离，为实质性偏离，其投标无效。（提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等）	实质性条款偏离表.docx 投标文件封面
7	交货期、质保期	符合招标文件要求	报价一览表.docx 投标文件封面

8	投标保证金	符合招标文件要求	保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面
9	其它情形	无不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

采购包2：

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	投标人名称	投标人名称和公章、营业执照一致	投标文件封面
3	投标报价	完整无缺项，无选择性报价	报价一览表.docx 分项报价表.docx 标的清单 投标文件封面
4	投标文件的有效期	自开标之日起不少于90个日历日	投标函 投标文件封面

5	投标文件签字、盖章	投标文件的签字盖章合格有效	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
6	技术参数中“★"项标明的条款内容为实质性要求，投标单位对其负偏离或未响应，其投标无效	技术参数中“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，投标文件对其中任何一条的负偏离，为实质性偏离，其投标无效。（提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等）	实质性条款偏离表.docx 投标文件封面
7	交货期、质保期	符合招标文件要求	报价一览表.docx 投标文件封面
8	投标保证金	符合招标文件要求	保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面

9	其它情形	无不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

采购包3:

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	投标人名称	投标人名称和公章、营业执照一致	投标文件封面
3	投标报价	完整无缺项，无选择性报价	报价一览表.docx 分项报价表.docx 标的清单 投标文件封面
4	投标文件的有效期	自开标之日起不少于90个日历日	投标函 投标文件封面

5	投标文件签字、盖章	投标文件的签字盖章合格有效	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
6	技术参数中“★"项标明的条款内容为实质性要求，投标单位对其负偏离或未响应，其投标无效	技术参数中“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，投标文件对其中任何一条的负偏离，为实质性偏离，其投标无效。（提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等）	实质性条款偏离表.docx 投标文件封面
7	交货期、质保期	符合招标文件要求	报价一览表.docx 投标文件封面
8	投标保证金	符合招标文件要求	保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面

9	其它情形	无不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	报价一览表.docx 业绩.docx 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 实质性条款偏离表.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 资格证明文件.docx 分项报价表.docx 技术偏离表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 质保承诺.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx 节能环保、环境标志产品明细表.docx 投标人承诺书.docx 监狱企业的证明文件 货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、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。

采购包2：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。

采购包3：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 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

	技术参数响应	投标人所投产品选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全满足招标文件要求，计33分。 带“▲”项为关键技术指标,每有一项不满足扣2分，扣完为止。非“▲”项为一般项参数每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。 备注：投标人逐条对应技术参数要求进行应答，带“▲”项须提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等），一般项响应情况以技术参数响应表所响应内容为准。经评审专家审定得分，未提供或者提供但无法佐证的视为不满足。	33.0000	客观	技术偏离表.docx
	供货渠道证明	一、投标人提供所投产品（共4项）货物的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得0.5分，满分2分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料中的任意一种： 1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、售后承诺、销售协议、代理协议等证明文件）。 2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明某一项产品为制造商自己生产）。 备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。	2.0000	客观	供货渠道证明.docx

质保承诺	招标文件质保期要求验收合格之日起计算3年。供应商投标承诺质保期高于基础质保的，按如下计分：1、承诺质保期4年，得0.5分； 1、承诺质保期5年，得1分； 2、承诺质保期6年，得2分； ①投标文件中须明确承诺质保年限，未承诺或者低于3年基础质保的，按实质性不响应做否决投标处理； ②供应商承诺的质保年限必须真实有效，合同签订将按投标承诺质保期执行，如履约达不到承诺质保，按违约处理。	2.0000	客观	质保承诺.docx
节能环保产品	投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证或环境标志产品经国家认证的计0.5分，本项最多计1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx

详细评审

详细评审	项目实施方案、质量保障措施及安全保障	评审内容：针对本项目提供完善的项目实施方案、质量保障措施及安全保障，包括但不限于①项目实施步骤及管理方案；②实施进度计划安排、阶段工作和关键节点保障措施；③货物安装调试方案及货物质量保障措施；④设备故障紧急处理及突发事件处理方案；⑤货物综合性能、使用寿命、效果说明及项目后期验收方案； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案	评审内容：针对本项目提供完善的货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案，包括但不限于①供货组织安排（包括仓储、运输、配送保障措施）及货物配送方案；②实施组织机构划分、人员经验、人员安排方案、岗位分工及职责任务；③货物质量问题处理（保修方案、退换承诺、响应时间）等措施；④售后服务机构的网点分布、机构信息、专职售后人员配备；⑤培训方案（包括培训人员、培训目标、培训内容、培训课程等的具体内容及方式）。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
业绩	投标人提供自2023年1月1日至今类似项目业绩（须包含核心产品），以合同签订日期为准，每提供一份合同复印件得0.5分，满分2分。未提供不得分。 注：业绩证明材料以合同的复印件或扫描件加盖公章为准，复印件或扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。	2.0000	客观	业绩.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
价格分	价格分	满足招标文件实质性要求且投标总报价最低的价格为投标基准价，其价格分为40分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（投标基准价/投标总报价）×40分	40.0000	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	关于符合本国产品标准的声明函

采购包2:

评审内容		**评审标准**			
分值构成		详细评审60.00分 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**

	技术参数响应	投标人所投产品选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全满足招标文件要求，计31分， 带“▲”项为关键技术指标,每有一项不满足扣2分，扣完为止。非“▲”项为一般项参数每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。 备注：投标人逐条对应技术参数要求进行应答，带“▲”项须提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等），一般项响应情况以技术参数响应表所响应内容为准。经评审专家审定得分，未提供或者提供但无法佐证的视为不满足。	31.0000	客观	技术偏离表.docx
	供货渠道证明	一、投标人提供所投产品（共9项）货物的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得0.5分，满分4.5分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料中的任意一种： 1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、售后承诺、销售协议、代理协议等证明文件）。 2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明某一项产品为制造商自己生产）。 备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。	4.5000	客观	供货渠道证明.docx

质保承诺	招标文件质保期要求验收合格之日起计算3年。供应商投标承诺质保期高于基础质保的，按如下计分：1、承诺质保期4年，得0.5分； 1、承诺质保期5年，得1分； 2、承诺质保期6年，得2分； ①投标文件中须明确承诺质保年限，未承诺或者低于3年基础质保的，按实质性不响应做否决投标处理； ②供应商承诺的质保年限必须真实有效，合同签订将按投标承诺质保期执行，如履约达不到承诺质保，按违约处理。	2.0000	客观	质保承诺.docx
节能环保产品	投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证或环境标志产品经国家认证的计0.5分，本项最多计1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx

详细评审

详细评审	项目实施方案、质量保障措施及安全保障	评审内容：针对本项目提供完善的项目实施方案、质量保障措施及安全保障，包括但不限于①项目实施步骤及管理方案；②实施进度计划安排、阶段工作和关键节点保障措施；③货物安装调试方案及货物质量保障措施；④设备故障紧急处理及突发事件处理方案；⑤货物综合性能、使用寿命、效果说明及项目后期验收方案； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

	货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案	评审内容：针对本项目提供完善的货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案，包括但不限于①供货组织安排（包括仓储、运输、配送保障措施）及货物配送方案；②实施组织机构划分、人员经验、人员安排方案、岗位分工及职责任务；③货物质量问题处理（保修方案、退换承诺、响应时间）等措施；④售后服务机构的网点分布、机构信息、专职售后人员配备；⑤培训方案（包括培训方案（包括培训人员、培训目标、培训内容、培训课程等的具体内容及方式）。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
	业绩	投标人提供自2023年1月1日至今类似项目业绩（须包含核心产品），以合同签订日期为准，每提供一份合同复印件得0.5分，满分1.5分。未提供不得分。 注：业绩证明材料以合同的复印件或扫描件加盖公章为准，复印件或扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。	1.5000	客观	业绩.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
价格分	价格分	满足招标文件实质性要求且投标总报价最低的价格为投标基准价，其价格分为40分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（投标基准价/投标总报价）×40分	40.0000	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	关于符合本国产品标准的声明函

采购包3:

评审内容		**评审标准**			
分值构成		详细评审60.00分 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**

	技术参数响应	投标人所投产品选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全满足招标文件要求，计33分。 带“▲”项为关键技术指标,每有一项不满足扣2分，扣完为止。非“▲”项为一般项参数每有一项不满足扣0.5分，扣完为止 。 备注：投标人逐条对应技术参数要求进行应答，带“▲”项须提供充足的证明材料（包括但不限于产品彩页、产品技术白皮书、功能界面截图、厂家官网功能截图、生产厂家出具的产品参数说明文件、检测报告等），一般项响应情况以技术参数响应表所响应内容为准。经评审专家审定得分，未提供或者提供但无法佐证的视为不满足。	33.0000	客观	技术偏离表.docx
	供货渠道证明	一、投标人提供所投产品（共5项）货物的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得0.4分，满分2分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料中的任意一种： 1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、售后承诺、销售协议、代理协议等证明文件）。 2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明某一项产品为制造商自己生产）。 备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。	2.0000	客观	供货渠道证明.docx

质保承诺	招标文件质保期要求验收合格之日起计算3年。供应商投标承诺质保期高于基础质保的，按如下计分：1、承诺质保期4年，得0.5分； 1、承诺质保期5年，得1分； 2、承诺质保期6年，得2分； ①投标文件中须明确承诺质保年限，未承诺或者低于3年基础质保的，按实质性不响应做否决投标处理； ②供应商承诺的质保年限必须真实有效，合同签订将按投标承诺质保期执行，如履约达不到承诺质保，按违约处理。	2.0000	客观	质保承诺.docx
节能环保产品	投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证或环境标志产品经国家认证的计0.5分，本项最多计1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	节能环保、环境标志产品明细表.docx

详细评审

详细评审	项目实施方案、质量保障措施及安全保障	评审内容：针对本项目提供完善的项目实施方案、质量保障措施及安全保障，包括但不限于①项目实施步骤及管理方案；②实施进度计划安排、阶段工作和关键节点保障措施；③货物安装调试方案及货物质量保障措施；④设备故障紧急处理及突发事件处理方案；⑤货物综合性能、使用寿命、效果说明及项目后期验收方案； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案	评审内容：针对本项目提供完善的货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案，包括但不限于①供货组织安排（包括仓储、运输、配送保障措施）及货物配送方案；②实施组织机构划分、人员经验、人员安排方案、岗位分工及职责任务；③货物质量问题处理（保修方案、退换承诺、响应时间）等措施；④售后服务机构的网点分布、机构信息、专职售后人员配备；⑤培训方案（包括培训人员、培训目标、培训内容、培训课程等的具体内容及方式）。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得10分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣0.5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、脱离实际、可操作性差、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等任意一种情形）	10.0000	主观	货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx
业绩	投标人提供自2023年1月1日至今类似项目业绩（须包含核心产品），以合同签订日期为准，每提供一份合同复印件得0.5分，满分2分。未提供不得分。 注：业绩证明材料以合同的复印件或扫描件加盖公章为准，复印件或扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。	2.0000	客观	业绩.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
价格分	价格分	满足招标文件实质性要求且投标总报价最低的价格为投标基准价，其价格分为40分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（投标基准价/投标总报价）×40分	40.0000	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	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：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：报价一览表.docx

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：投标人承诺书.docx

详见附件：商务偏离表.docx

详见附件：技术偏离表.docx

详见附件：实质性条款偏离表.docx

详见附件：货物简要说明一览表.docx

详见附件：供货渠道证明.docx

详见附件：质保承诺.docx

详见附件：项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

详见附件：货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：保证金缴纳凭证.docx

详见附件：投标人认为有必要说明的其他资料.docx

采购包2：

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：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：报价一览表.docx

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：投标人承诺书.docx

详见附件：商务偏离表.docx

详见附件：技术偏离表.docx

详见附件：实质性条款偏离表.docx

详见附件：货物简要说明一览表.docx

详见附件：供货渠道证明.docx

详见附件：质保承诺.docx

详见附件：项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

详见附件：货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：保证金缴纳凭证.docx

详见附件：投标人认为有必要说明的其他资料.docx

采购包3：

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：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：报价一览表.docx

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：节能环保、环境标志产品明细表.docx

详见附件：投标人承诺书.docx

详见附件：商务偏离表.docx

详见附件：技术偏离表.docx

详见附件：实质性条款偏离表.docx

详见附件：货物简要说明一览表.docx

详见附件：供货渠道证明.docx

详见附件：质保承诺.docx

详见附件：项目实施方案、质量保障措施及安全保障.docx

详见附件：货物配送方案、人员配备方案、售后服务与培训方案.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：保证金缴纳凭证.docx

详见附件：投标人认为有必要说明的其他资料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx