

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目

采购项目编号：ZCSP-渭南市-2025-00707（2524HZ2356）

渭南市中心医院

西北(陕西)国际招标有限公司共同编制

2025年12月12日

第一章 投标邀请

西北(陕西)国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市中心医院委托，拟对医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**ZCSP-渭南市-2025-00707（2524HZ2356）**

二、采购项目名称：**医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目**

三、招标项目简介

本项目为渭南市中心医院采购医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目，分为三个标段，第一标段采购清单：全自动酶免分析仪 1套、精子质量分析仪 1套；第二标段采购清单：自动血凝分析流水线（前处理+3单机模块） 1套、全自动血凝分析仪 1套；第三标段采购清单：全自动化学发光测定仪 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.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、授权委托书/法定代表人身份证明：提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。

2、信用要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。

3、符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定：投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。

采购包2：

1、授权委托书/法定代表人身份证明：提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。

2、信用要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。

3、符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定：投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。

采购包3：

1、授权委托书/法定代表人身份证明：提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。

2、信用要求：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。

3、符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定：投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台

(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：渭南市中心医院

地址：渭南市临渭区胜利大街中段

邮编：714000

联系人：渭南市中心医院经办

联系电话：0913-2168363

代理机构：西北(陕西)国际招标有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区南二环西段58号成长大厦10～14层

邮编：710065

联系人：张宇鑫、王崇博、李建飞、周小方

联系电话：029-85592879

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：任丽珍

联系电话：0913-2100007

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,020,000.00元 采购包2：3,000,000.00元 采购包3：200,000.00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 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）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的A020101 计算机设备、A0201060102激光打印机、A0201060104 针式打印机、A0201060401液晶显示器等（如有）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A0201060101喷墨打印机等（如有）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A020101计算机设备、A020106输入输出设备等（如有）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	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。
8	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。
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	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：本项目采购代理服务费以采购项目的中标金额作为收费基数，按照国家计委（计价格【2002】1980号）《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的服务类收费标准收取。由中标供应商向采购代理机构一次性支付，具体收费金额以采购结果公示为准。
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

16	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （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； （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。

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中心医院和西北(陕西)国际招标有限公司享有。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中心医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西北(陕西)国际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中心医院。

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西北(陕西)国际招标有限公司。

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、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

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 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等，是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的，可以参考行业标准。主要按采购文件和投标文件验收。

采购包2：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等，是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的，可以参考行业标准。主要按采购文件和投标文件验收。

采购包3：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等，是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的，可以参考行

业标准。主要按采购文件和投标文件验收。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 西北(陕西)国际招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西北(陕西)国际招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西北(陕西)国际招标有限公司 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一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；
- （四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：田凯

联系电话：**029-85362812**

地址：陕西省西安市雁塔区南二环西段**58**号成长大厦**10~14**层

邮编：**710075**

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

本项目为渭南市中心医院采购医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目，分为三个标段，第一标段采购清单：全自动酶免分析仪 1套、精子质量分析仪 1套；第二标段采购清单：自动血凝分析流水线（前处理+3单机模块） 1套、全自动血凝分析仪 1套；第三标段采购清单：全自动化学发光测定仪 1套。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,020,000.00

采购包最高限价（元）：1,020,000.00

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
1	医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目	1.00	1,020,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：3,000,000.00

采购包最高限价（元）：1,500,000.00

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
1	医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目	1.00	3,000,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：200,000.00

采购包最高限价（元）：200,000.00

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
1	医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目	100	200,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		全自动酶免分析仪（核心产品） 数量：壹套 设备用途：用于酶联免疫实验时进行液体分配、微板孵育、微板清洗和结果判读。 主要技术规格及系统概述： （一）全自动酶免分析仪 1台 1.基本功能： 1.1全自动完成ELISA实验，包括标本分配、试剂加注、振荡、孵育、洗板、判读； 1.2检测项目包括：血筛检测、肝炎检测(甲乙丙丁戊肝)、结核杆菌检测、呼吸道疾病检测(EB病毒)等； 2.机械臂：≥2个独立的机械臂，至少包括1个移液臂，1个抓手臂； 3.加样通道：≥8个加样通道，气动置换加样原理； 4.Z工作模式：可丝杆传动或皮带传动； 5.可实现标本批量处理和随机处理，连续上样测试； 6.加样针：加样针容量≥1000ul； 7.液体探测：具有液面和凝块探测、报警等功能，压力感应式探测原理； ▲8.加样范围：10~1000ul； 9.加样精度：加样量100ul时，精度≤1%，准确度±2.5%，加样量1000ul时，精度≤1%，准确度±1%； 10.分配速度：标本分配速度≤90秒/96孔板，试剂分配速度≤80秒/96孔板； 11.加样微板位：≥16个，可连续分配标本的微板数≥16块； 12.样本位：可同时加载样本管≥190个上机检测； 13.标本条码扫描：标本条码扫描仪≥1个，装载标本时自动扫描标本条码； ▲14.试剂位：通用试剂位≥20个，专用试剂位≥40个，可识别试剂的类型和位置，试剂空缺时，自动纠错和缺位提示； 15.机械抓手：具有监测抓板功能，抓空自动报警，能自动适应各种宽度类型的微板； 16.抓手工作模式：≥1根丝杆实现抓手上下（Z方向）运行； ▲17.孵育模块：振荡孵育模块≥16个，每个模块均可独立振荡，控温孵育，温度控制范围为常温RT~60℃，精确度≤±0.4℃；（提供产品检验报告） 洗板机：≥3台可独立控制的洗板机，≥3个洗板头，每台洗板机1个独立的洗板头，每个洗板头≥16针，3台洗板机可同时使用≥3种不同类型的洗液并列洗板，洗板残留量≤1μL/孔； 19.洗板机可在机独立使用；

- 20.洗液通道具备识别洗液类别功能；
- 21.洗液监测：≥4个传感器，每台洗板机同时连接多个洗液瓶，每个洗液瓶位均配有传感器，实时监测并显示每个洗液瓶液量，洗液量不足时自动切换使用备用洗液；
- ▲22.酶标仪：≥8通道，可单、双波长判读，需与投标产品为同一个厂家；
- 23.酶标仪的滤光片：至少配备配置405nm、450nm、492nm、630nm四种滤光片；
- 24.酶标仪的光源：LED，光源数量≥4个，每个波长的滤光片配置对应一个独立的LED光源；
- 25.软件系统：全中文，操作系统为windows7及以上，液晶显示器≥32吋，分辨率≥1920*1080,CPU为i7及以上，内存≥32GB，固态硬盘≥1T，机械硬盘≥2T；
- 26.负责提供与实验室信息管理系统（LIS/HIS）进行双向数据对接，自动将结果发送到管理系统中集中处理；
- 27.拼板功能：同一块微板上进行≥6项目的检测；
- 28.具有自定义项目功能；
- 29.具有多孔复查功能；
- 30.具有微板插入功能；
- 31.具备报警声、警示灯的双重报警系统功能，具备电磁安全防护门锁或开舱暂停功能；
- 32.设备设计使用年限：≥10年；
- ★33.试剂通道完全开放；
- （二）低速离心机 2台
- 2.最高转速：≥6000r/min；
- 3.最大容量：≥4×400ml；
- 4.最大离心力：≥4700×g；
- 5.转速精度：±10r/min；
- 6.定时范围1min~99min；
- 7.噪音：≤60dB；
- 8.适配转子：水平转子4×18×2~5ml，转速≥4000r/min，离心力>2700×g；
- 9.微机控制，交流变频电机；
- 10.数字或者彩屏显示，升降速≥10档，运行过程中可任意调整参数；
- 11.门盖机身双层密封圈；
- 12.具有超速、超温、不平衡、电子安全门锁等多级保护功能；
- 13.可选配多种不同的转子。
- （三）全自动酶标洗板机 1台
- 1.微电脑控制，全中文操作，大屏幕LCD液晶显示，单屏显示所有洗板信息；
- 2.适用于不同的酶标板型如平底、V型、U型；
- 3.具有智能化的自动冲洗维护程序；
- 4.具有洗液不足和废液满自动报警功能，并能设置洗液间的自动或手动切换；
- 5.清洗通道：≥96头；
- 6.残留量：≤1.5ul；
- 7.洗液桶：≥3个，每个≥4L；
- 8.洗板程序≥100种，支持单板和双板；
- 9.清洗方式：整板、任意条数组组合洗，不需补孔；
- 10.具有孵育功能；
- 11.设备设计使用年限：≥6年。

五、配置要求

	名称	数量	单位
1	全自动酶免分析仪	1	套
	洗液桶	4	个
	吸样枪头	10000	个
2	离心机	2	台
3	全自动酶标洗板机	1	台

提供投标产品技术证明材料（包括但不限于技术白皮书、技术说明书、产品彩页、检测报告等）

精子质量分析仪

数量：壹套

设备用途：用于精子质量的分析，可对人体精子的浓度、活力、形态、DNA碎片进行体外检测分析。

主要技术规格及系统概述：

1.整机要求：

（1）设备一体化：内置生物显微镜、计算机系统、温控系统、电源系统、精子计数池、精子质量分析管理系统软件等；

（2）检测项目：精子检测动力学分析、形态学分析、DNA损伤分析功能等；

（3）生物显微镜为电动相衬显微镜，具备独立的医疗器械注册证（非改装）；

（5）设备显微镜、恒温控制系统、质控功能、全自动扫描控制系统为一体封闭设计；

（6）可编辑报告内容与形式可自定义输出；

2.显微镜

（1）具有显微镜载物平台X、Y电动控制自动扫描功能，显微镜Z电动控制自动对焦功能；

（2）具有显微镜自动调光功能、显微镜物镜转换器电动控制自动切换功能；

（3）显微镜电动控制自动滴油功能；

（4）显微镜可自动扫描、自动聚焦采集精子动态视频与静态图像，拍摄图像视野可追溯坐标；（提供检测报告）

（5）在软件控制下，显微镜可自动物镜转换，其重复性误差 $\leq 0.015\text{mm}$ ；

（6）在软件控制下，载物台自动在XYZ方向移动，载物台移动最小步距：X轴 $\leq 0.002\text{mm}$ ，Y轴 $\leq 0.002\text{mm}$ ；

（7）光源自动调节；

3.彩色专业相机： ≥ 500 万像素， $\geq 175\text{fps}$ ；

4.恒温控制功能

（1）温控范围： $37.0^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，软件显示温度与恒温板实测温度的误差为 $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$ ；

（2）超过 $36.5 \sim 38.5^{\circ}\text{C}$ 范围，自动分析功能停止；

5.精子动力学分析（提供产品检验报告）

（1）可在明场和相衬条件下进行动力学分析，自动扫描并自动分析视野，精子自动识别，其符合率 $\geq 95\%$ ；

（2）可在明场和相衬条件下，进行精子活力a级、b级、NP、IM、PR分级及总活力（PR+NP）分级，其符合率均 $\geq 99\%$ ；

（3）可在明场和相衬条件下，进行精子浓度分析，其符合率 $\geq 90\%$ ；

（4）可在明场和相衬条件下，进行动力学分析，单标本的分析时间 ≤ 60 秒；

（5）检测结果的杂质误认率： $\leq 10\%$ ；

▲（6）精子前向运动PR符合率 $\geq 99\%$ ，分析仪进行自动聚焦采集图像，精子静态图像清晰率 $\geq 96\%$ ；

（7）精子非前向运动NP符合率 $\geq 94\%$ ；

（8）精子不活动IM符合率 $\geq 99\%$ ；

6.精子形态学分析

（1）可自动扫描并自动分析视野，精子自动识别，头部异常精子个数符合率 $\geq 95\%$ ；

（2）精子杂质误认率 $\leq 1\%$ ；

7.精子DNA损伤分析

▲（1）可自动扫描并自动分析视野，自动识别计数精子数、有DNA碎片精子、无DNA碎片精子，识别结果符合率 $\geq 97\%$ ；

（2）精子DNA损伤分析一个标本的时间 ≤ 90 秒；

（3）精子杂质误认率 $\leq 3\%$ ；

8.质控功能

（1）能自动保存质控结果，绘制月度质控图曲线，并打印输出；

（2）支持精子动力学活力质控视频录制，可对第三方录制的质控视频载入并进行分析检测；

9.重复性（提供产品检验报告）

（1）明场和相衬下进行精子浓度分析，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 2\%$ ；

（2）精子形态学分析计数精子数，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 5\%$ ；

（3）精子DNA损伤分析计数精子数，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 5\%$ ；

10.稳定性（提供产品检验报告）

- (1) 明场和相衬下进行精子浓度分析，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 3\%$;
- (2) 精子形态学分析计数精子数，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 5\%$;
- (3) 精子DNA损伤分析计数精子数，检测结果的变异系数（CV,%） $\leq 5\%$;

11.数据库管理系统

- (1) 液晶显示器尺寸 ≥ 32 吋，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，CPU为i7及以上，内存 ≥ 32 GB，固态硬盘 ≥ 1 T，机械硬盘 ≥ 2 T;
- (2) 报告及检验项目可根据用户需求增添修改，打印报告格式可自定义设计输出;
- (3) 打印机：彩色（ ≥ 6 色）打印机;
- (4) 软件可任意切换世界卫生组织人类精液检查与处理实验室手册第四版、第五版和第六版的标准;
- (5) 软件可对精子图像进行文字和图形标注;
- (6) 病例统计：统计方式 ≥ 10 种，统计结果显示方式 ≥ 6 种;

12.检验报告：项目全开放、可编辑，除固定项目外，可报告项目包括精液理学性状类、精子显微镜动力学分析类、形态学分析类、DNA损伤分析类、精子功能试验类、化学分析类及免疫分析类等;

13.动力学分析具备连续检测样本功能;

14.上机实验标本可由条形码识别，可以对结果进行标记，使结果清晰可辨，降低误操作;

15.符合实验室标准数据交换格式，负责提供与实验室信息管理系统（LIS/HIS）进行双向数据交换，自动将实验结果发送到管理系统中进行集中处理;

16.设备设计使用年限： ≥ 8 年。

五、配置要求：

序号	名称	数量	单位
1	精子质量分析仪主机	1	台
2	精子质量分析软件	1	套
3	显示器	1	台
4	打印机	1	台
5	一次性精子计数池	300	人份
6	精子染色液	2	盒
7	稀释液	2	瓶
8	显微镜灯泡	10	个
9	质控品	2	瓶
10	香柏油	2	瓶
11	10X平场消色差物镜	2	支
12	20X平场消色差物镜	2	支
13	40X平场消色差物镜	2	支
14	100X平场消色差物镜（油镜）	2	支

提供投标产品技术证明材料（包括但不限于技术白皮书、技术说明书、产品彩页、检测报告等）

--	--	--

采购包2：
 标的名称：医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		自动血凝分析流水线（核心产品） 数量：壹套 设备用途：用于对来源于人体的血浆样本进行凝血与抗凝血、纤溶与抗纤溶功能的检测。 主要技术规格及系统概述： （一）整体要求： 1.流水线采用一拖三配置（一条流水线配三台凝血分析仪主机模块），由样本前处理模块（包含进样，离心，开盖等功能）、轨道运输系统、凝血检测分析模块、及配套数据管理系统等连接成流水线，检测流程全自动化，可全程实时追踪及追溯，能实现凝血样本的全自动扫描、入库、离心、运输、吸样、检测、回收等； 2.血凝流水线上的前处理、轨道、凝血分析仪均为同一品牌； 3.轨道故障或停运时，其他模块依旧可独立运行； 4.基本配置必需齐全，提供现场仪器性能评价结果，并保证在仪器标注性能范围内并提供相应报告； 5.设备安装调试试剂、校准品由厂家负责提供，终身负责提供一年至少一次的仪器校准，并提供相应报告，负责室内质评工作； 6.支持多模块拓展功能； 7.具备样本的凝块、采样量、红细胞压积、溶血、黄疸、脂血质量核查； 8.具有预约开关机功能，自动完成开机及自检，关机自动备份数据； 9.具有内置条码扫描装置，可以实时扫描样本的条码信息； 10.具有盖帽穿刺吸样功能； 11.全封闭操作，具有开盖停机功能； 12.智能监测：加样针防撞监测，抓杯监测，液路压力监测，堵针监测，运行监测； ▲13.D-二聚体为高敏试剂，有cut-off值，可以作为VTE的阴性排除； （二）前处理模块 1套（含进出样、离心模块等） 1.一次性单个进样模块上样量≥200管，样本出样容量≥200管，可连续进出样； 2.前处理进出样模块：样本处理速度≥600管/小时，并自动调整条码方向； 3.低温离心模块：具有低温温控功能，可自定义离心时间和离心速度，单台一次装载标本≥80管，单台离心机速度≥320管/小时，可支持连接多台离心模块； 4.具备单独急诊通道，无需自定义急诊位置，识别并优先处理急诊样本； 5.在线离心具备视觉配平系统； 6.流水线采用纯电机驱动，无气泵和气路； 7.具有样本条码信息和样本管信息的识别功能； 8.具有闭盖穿刺吸样功能，在穿刺针故障状态下也可采取自动去盖功能，开盖速度：≥600管/小时，管帽自动收集； 9.具有样本血浆和血清余量、质量拍照识别功能，并上传LIS； 10.具备气溶胶自动吸附功能； ▲11.前处理集成出样模块：样本检测完成后会回到出样区，出样区有卸载托盘完成样品回收； 12.具有自动血凝分析流水线检验系统前处理程序； 13.设备设计使用年限：≥10年； （三）血凝检测分析模块（全自动血凝分析仪≥3台） 1.全自动血凝分析仪≥3台； 2.检测方法：凝固法、发色底物法、免疫比浊法等；

3.血凝测试项目：PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT、PC、PS Activity、血凝因子FII、FV、FVII、FX、FVIII、FIX、FXI、FXII、vWF等及血小板聚集功能检测；

▲4.血凝单台PT检测速度：≥450测试/小时；

5.血凝单台检测通道：≥20个；

6.血凝单台试剂位：≥40个，其中冷藏试剂位≥35个，冷藏温度≤10℃；

7.血凝单台反应杯：≥1000个，可随时连续加载，不停机倾倒废杯；

8.单台血凝试剂针、样本针：≥2根样本针、≥2根试剂针，具有立体防撞保护、液面检测、温度自动补偿功能等；

9.检测波长：单机≥4个波长；

10.定标曲线：单台分析仪每个项目可保存≥10条定标曲线；

11.具有凝固曲线及其扩展分析能力；

12.光源：LED；

13.具备专用独立急诊位≥1个；

14.样本针具有液位感应和闭盖穿刺功能；

15.具有HIL及异常吸样检测功能（即自动识别黄疸、脂血和溶血标本）；

16.具备自动稀释、自动连锁筛选、自动再检、自动多点定标等功能；

17.废液排放：支持废液直排；

18.具有APTT自动纠正实验功能；

19.具有L-J及Westgard 质控功能；

▲20.设备设计使用年限：≥10年；

（四）轨道传输系统1套

1.流水线采用封闭式轨道，传输轨道数量≥3轨，连接前处理、全自动凝血分析仪等，具有单独的检测轨道（也有标本缓存区）和运输轨道，运输样本轨道前进和出样轨道都是独立；

2.轨道传输速度：≥1000管/小时；

3.具备在轨穿刺吸样功能；

4.样本架在轨道上可循环使用；

5.可对轨道上的样本进行定位追踪。

6.设备设计使用年限：≥10年；

（五）数据管理系统 1套

1.具有独立的配套的流水线数据管理系统；

▲2.开放数据接口，负责与医院LIS、HIS系统连接，实现双向数据通讯功能，终身端口负责开放与连接，终身负责软件升级及安装；

3.具有样本审核功能、危急值管理等功能；

4.具有流程管理，历史查询，全程追踪，运行情况显示，故障监测，操作记录，日志查询，监控样本动态变化等；

5.可自定义实验室审核规则，自动审核结果；

6.有数据库备份方案；

7.测试管理：任意项目自由组合，测试项目智能排序，具有异常标本自动重测，自动稀释，自动校准曲线等功能；

8.结果管理：可根据日期、样本号等条件自动进行测试结果查询并可进行删除、导出操作，测试结果可上传、导出或通过外置打印机打印，测试项目数量统计。

（六）工作站 1套

1.液晶显示器：≥32吋；

2.显示器分辨率：≥1920×1080；

3.CPU：i7及以上；

4.内存：≥32GB；

5.硬盘：固态硬盘≥1T，机械硬盘≥2T。

（七）配置要求

序号	名称	数量
1	前处理模块（含进出样、离心模块等）	1套
2	全自动血凝分析仪	3台
3	轨道传输系统（≥3轨）	1套
4	数据管理系统	1套

5	工作站	1套
6	操作、维修保养手册	各1套

提供投标产品技术证明材料（包括但不限于技术白皮书、技术说明书、产品彩页、检测报告等）

全自动血凝分析仪

数量：壹套

设备用途：用于对来源于人体的血浆样本进行凝血与抗凝血、纤溶与抗纤溶功能的检测。

技术及配置要求：

（一）全自动凝血分析仪 1台

1.检测方法：凝固法、发色底物法、免疫比浊法等；

3.凝血测试项目：PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT、PC、PS Activity、凝血因子FII、FV、FVII、FX、FVIII、FIX、FXI、FXII、vWF等及血小板聚集功能检测；

▲4.凝血单台PT检测速度：≥450测试/小时；

5.凝血单台检测通道：≥20个；

6.凝血单台试剂位：≥40个，其中冷藏试剂位≥35个，冷藏温度≤10℃；

7.凝血单台反应杯：≥1000个，可随时连续加载，不停机倾倒废杯；

8.单台凝血试剂针、样本针：≥2根样本针、≥2根试剂针，具有立体防撞保护、液面检测、温度自动补偿功能等；

9.检测波长：单机≥4个波长；

10.定标曲线：单台分析仪每个项目可保存≥10条定标曲线；

11.具有凝固曲线及其扩展分析能力；

12.光源：LED；

13.具备专用独立急诊位≥1个；

14.样本针具有液位感应和闭盖穿刺功能；

15.具有HIL及异常吸样检测功能（即自动识别黄疸、脂血和溶血标本）；

16.具备自动稀释、自动连锁筛选、自动再检、自动多点定标等功能；

17.废液排放：支持废液直排；

18.具有APTT自动纠正实验功能；

19.具有L-J及Westgard 质控功能；

20.预约开关机，自动完成开机及自检，关机自动备份数据；

21.具有内置条码扫描装置，可以实时扫描样本的条码信息；

22.具有盖帽穿刺吸样功能；

23.全封闭操作，具有开盖停机功能；

24.智能监测：加样针防撞监测，抓杯监测，液路压力监测，堵针监测，运行监测；

▲25.D-二聚体为高敏试剂，有cut-off值，可以作为VTE的阴性排除；

27.设备设计使用年限：≥10年；

★28.与本标段的自动血凝分析流水线为同一品牌。

29.设备安装调试试剂、校准品由厂家负责提供，终身负责提供一年至少一次的仪器校准，并提供相应报告，负责室内质评工作；

（二）数据管理系统 1套

1.具有独立的配套的流水线数据管理系统；

2.开放数据接口，提供与本院LIS、HIS系统连接，实现双向数据通讯功能，终身端口负责开放与连接，终身负责软件升级及安装；

3.具有样本审核功能、危急值管理等功能；

4.具有流程管理，历史查询，全程追踪，运行情况显示，故障监测，操作记录，日志查询，监控样本动态变化等；

5.可自定义实验室审核规则，自动审核结果；

6.有数据库备份方案；

7.测试管理：任意项目自由组合，测试项目智能排序，具有异常标本自动重测，自动稀释，自动校准曲线等功能；

8.结果管理：可根据日期、样本号等条件自动进行测试结果查询并可进行删除、导出操作，测试结果可上传、导出或通过外置打印机打印，测试项目数量统计。

（三）工作站 1套

1.液晶显示器：≥32吋；

	2.显示器分辨率：≥1920×1080； 3.CPU：i7及以上； 4.内存：≥32GB； 5.硬盘：固态硬盘≥1T，机械硬盘≥2T。 (四)配置要求：<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>全自动凝血分析仪</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>数据管理系统</td><td>1套</td></tr><tr><td>3</td><td>工作站</td><td>1套</td></tr></table> 提供投标产品技术证明材料（包括但不限于技术白皮书、技术说明书、产品彩页、检测报告等）	序号	名称	数量	1	全自动凝血分析仪	1台	2	数据管理系统	1套	3	工作站	1套
序号	名称	数量											
1	全自动凝血分析仪	1台											
2	数据管理系统	1套											
3	工作站	1套											

采购包3：
标的名称：医学检验全自动血凝分析流水线、全自动酶免分析仪、精子质量分析仪、全自动化学发光测定仪设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

全自动化学发光测定仪

数量：壹套

设备用途：用于对来源于人体的血清、血浆、全血、尿液样本中的被分析物进行定性或定量检测，主要用于自身免疫性抗体检测。

主要技术规格及系统概述：

▲1.检测原理：酶促化学发光检测体系；

2.检测项目：≥100项，包括：抗核抗体(ANA)≥16个项目、自身免疫性肝病相关抗体≥5个项目、I型糖尿病相关抗体≥4个项目、自身免疫性肾病及血管炎相关抗体≥5个项目、抗磷脂综合征(APS)抗体≥8个项目、类风湿性关节炎相关抗体≥6个项目及MDA5抗体、胃肠自身抗体项目≥4项、过敏原IGE抗体≥30个项目、过敏原组分≥5个项目、食物特异性IGG抗体≥15个等

▲3.检测速度：单模块≥900T/H，支持多模块联机；

4.第一个出结果时间：≤12min；

5.样本间携带污染率：≤10⁻⁷；

6.样本位：≥300个，可随时更换、添加样本，自动扫描样本条形码，自动复测；

▲7.试剂位：自身抗体>30个试剂位，过敏原≥90个试剂位，2~8℃冷藏，支持在线更换，具备试剂不足报警提醒功能；

8.反应杯：≥2400个，自动排杯，可随时在线添加；

▲9.孵育位：≥190个，控温精度37±0.2℃；

10.操作界面：触摸屏≥20吋；

11.样本针：钢针加样，具有随量跟踪；

12.具有液面检测、空吸报警、堵针检测、气泡和立体防撞等功能；

13.试剂仓位具有冷藏功能；

14.具有急诊位优先检测功能；

15.具有自动条码扫描识别试剂信息功能；

16.可对仪器状态、测试状态、试剂耗材进行实时监测；

17.支持浓缩清洗液自动在机稀释；

18.支持样本在机自动稀释功能；

19.支持所有耗材测试过程中在线更换；

20.支持样本管类型：标准采血管、子弹头、日立杯；

21.校准质控：具有独立的CFDA注册证书；

22.检测模式：所有项目可单项定量、按需组合定量检测；

23.符合实验室标准数据交换格式，负责提供与实验室信息管理系统（LIS/HIS）进行双向数据交换，自动将实验结果发送到管理系统中进行集中处理；

24.支持在线远程技术支持与维护；

25.设备设计使用年限：≥8年；

26.设备安装调试试剂、校准品由厂家负责提供，终身负责提供一年至少一次的仪器校准，并提供相应报告，负责室内质评工作。

五、配置要求：

序号	名称	数量	单位
1	全自动化学发光测定仪	1	套
2	反应杯	1000	个
3	清洗液	2	盒

提供投标产品技术证明材料（包括但不限于技术白皮书、技术说明书、产品彩页、检测报告等）

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。

采购包2：

合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。

采购包3:

合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。

3.4.2 交货地点

采购包1:

渭南市中心医院指定地点

采购包2:

渭南市中心医院指定地点

采购包3:

渭南市中心医院指定地点

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: 付款条件说明: 设备到货验收后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 90.00%。

采购包1: 付款条件说明: 30个月后终验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

采购包2: 付款条件说明: 设备到货验收后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 90.00%。

采购包2: 付款条件说明: 30个月后终验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

采购包3: 付款条件说明: 设备到货验收后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 90.00%。

采购包3: 付款条件说明: 30个月后终验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等, 是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的, 可以参考行业标准。主要按采购文件和投标文件验收。 除合同另有规定外, 供应商提供的全部货物, 均应按标准保护措施进行包装, 并确保货物安全无损运抵买方指定地点。 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

采购包2:

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等, 是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的, 可以参考行业标准。主要按采购文件和投标文件验收。 除合同另有规定外, 供应商提供的全部货物, 均应按标准保护措施进行包装, 并确保货物安全无损运抵买方指定地点。 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

采购包3:

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等, 是项目验收的另一个重要依据。没有国家标准的, 可以参考行业标准。主要按采购文件和投标文件验收。 除合同另有规定外, 供应商提供的全部货物, 均应按标准保护措施进行包装, 并确保货物安全无损运抵买方指定地点。 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

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:

质保期自验收合格之日起算，整机质保期： ≥ 5 年。乙方需提供售后服务承诺函。质保期内，损坏部件的修理费、往返运保费等由供应商承担；质保期外，只收取单程的运保费及已维修的原器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。

采购包2:

质保期自验收合格之日起算，整机质保期： ≥ 5 年。以仪器设备详细技术要求中各产品技术要求为准，无明确要求的质保期壹年。乙方需提供售后服务承诺函。质保期内，损坏部件的修理费、往返运保费等由供应商承担；质保期外，只收取单程的运保费及已维修的原器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。

采购包3:

质保期自验收合格之日起算，整机质保期： ≥ 5 年。以仪器设备详细技术要求中各产品技术要求为准，无明确要求的质保期壹年。乙方需提供售后服务承诺函。质保期内，损坏部件的修理费、往返运保费等由供应商承担；质保期外，只收取单程的运保费及已维修的原器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1、一般按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2、未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同鉴证方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。3、在卖方违约的情况下，买方报告渭南市政府采购管理处后，有权终止合同，并依法向卖方进行索赔。本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，甲乙双方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

采购包2:

1、一般按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2、未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同鉴证方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。3、在卖方违约的情况下，买方报告渭南市政府采购管理处后，有权终止合同，并依法向卖方进行索赔。本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，甲乙双方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

采购包3:

1、一般按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。2、未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方会同鉴证方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。3、在卖方违约的情况下，买方报告渭南市政府采购管理处后，有权终止合同，并依法向卖方进行索赔。本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，甲乙双方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

1、第2包最高限价为150万元，其中自动血凝分析流水线最高限价为120万元，全自动血凝分析仪最高限价为30万元，超过最高限价属于无效投标。2、设备到货日期与设备生产日期时间间隔 ≤ 6 个月。3、培训：免费提供现场操作使用培训及维修培训。4、售后服务：乙方在接到甲方报修电话后，在2小时内响应，24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，48小时内无法修复提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

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	1.提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明; 2.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳税收的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 3.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	供应商应提供的资格证明 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）； 事业法人提供部门决算报告； /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； /或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明； 以上四种形式的资料提供任何一种即可。	供应商应提供的资格证明

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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提供的资格证明 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	1.提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明; 2.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳税收的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 3.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	供应商应提供的资格证明 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）； 事业法人提供部门决算报告； /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； /或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明； 以上四种形式的资料提供任何一种即可。	供应商应提供的资格证明 投标函

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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提供的资格证明 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	1.提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件， 自然人的身份证明; 2.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳税收的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 3.提供缴费所属日期为投标文件递交截止时间前12个月内任一月份（投标文件递交截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件； /或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明； 以上二种形式的资料提供任何一种即可。 4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	供应商应提供的资格证明 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）； 事业法人提供部门决算报告； /或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函； /或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明； 以上四种形式的资料提供任何一种即可。	供应商应提供的资格证明 投标函

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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提供的资格证明 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	授权委托书/法定代表人身份证明	提供法定代表人授权书 (附法定代表人、被授权人身份证复印件) 或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。	供应商应提供的资格证明
2	信用要求	“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和“中国政府采购网”（ ccgp.gov.cn ）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。	供应商应提供的资格证明
3	符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定	投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。	供应商应提供的资格证明

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	授权委托书/法定代表人身份证明	提供法定代表人授权书 (附法定代表人、被授权人身份证复印件) 或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。	供应商应提供的资格证明
2	信用要求	“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和“中国政府采购网”（ ccgp.gov.cn ）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。	供应商应提供的资格证明
3	符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定	投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。	供应商应提供的资格证明

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	授权委托书/法定代表人身份证明	提供法定代表人授权书 (附法定代表人、被授权人身份证复印件) 或提供法定代表人身份证明及身份证复印件（法定代表人直接参加投标）。	供应商应提供的资格证明
2	信用要求	“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和“中国政府采购网”（ ccgp.gov.cn ）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止时间列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其响应为无效。	供应商应提供的资格证明
3	符合《医疗器械经营监督管理办法》的相关规定	投标人须具备所投医疗器械销售资格，提供医疗器械经营备案凭证。	供应商应提供的资格证明

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 and 标准对待所有的投标人。
- 四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。
- 五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。
- 六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

- 一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。
- 二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。
- 三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。
- 四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：
 - （一）熟悉和理解招标文件；
 - （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
 - （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
 - （四）推荐中标候选人供应商，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，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	有效性审查	1.投标文件按照招标文件要求进行签字、签章；2.只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价；3.不存在招标文件及法律法规规定的无效情形。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第1包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案
3	完整性审查	1、投标文件是否包含开标一览表、响应函、技术和商务响应文件； 2、投标报价完整，不得只对采购需求部分内容进行报价。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第1包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案
4	响应性审查	1.响应招标文件的所有实质性条款及要求；2. 投标有效期应满足招标文件中的规定。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第1包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 其他证明文件格式 投标文件封面 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案

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	有效性审查	1.投标文件按照招标文件要求进行签字、签章； 2.只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价； 3.不存在招标文件及法律法规规定的无效情形。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第2包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案
3	完整性审查	1、投标文件是否包含开标一览表、响应函、技术和商务响应文件； 2、投标报价完整，不得只对采购需求部分内容进行报价。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第2包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案

4	响应性审查	1.响应招标文件的所有实质性条款及要求；2. 投标有效期应满足招标文件中的规定。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第2包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案
---	-------	--	---

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	有效性审查	1.投标文件按照招标文件要求进行签字、签章；2.只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价；3.不存在招标文件及法律法规规定的无效情形。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第3包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案

3	完整性审查	1、投标文件是否包含开标一览表、响应函、技术和商务响应文件； 2、投标报价完整，不得只对采购需求部分内容进行报价。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第3包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案
4	响应性审查	1.响应招标文件的所有实质性条款及要求； 2. 投标有效期应满足招标文件中的规定。	开标一览表 供应商应提供的资格证明 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 第3包试剂耗材报价表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 其他证明文件格式 技术规格应答表 监狱企业的证明文件 技术和商务方案

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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

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100.00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
	系统功能及服务技术要求	系统功能齐全，技术性能和服务要求全部满足招标文件要求，得满分30分；标注“▲”的条款一项不满足扣3分，未标注“★”及“▲”的条款一项不满足扣1分，不计负分。	30.0000	客观	技术和商务方案 技术规格应答表 投标文件封面
	产品的性能与配置	①投标产品零部件通用性强，维护便利，保养简便，能够有效降低医院维护成本得4分；每存在一处不足扣1分，不足是指零部件通用性差、医院维护成本高，维护不够便利、保养不够简便。 ②投标产品整体配置高端，配套完善，功能齐全，技术成熟，性能稳定得5分；每存在一处不足扣1分，不足是指配置低端非最新产品，配套不全，功能缺失，技术不够成熟，性能不稳定。	9.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案

详细评审

实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货组织安排，包括采购、仓储调运、交付等内容；②实施步骤、进度计划和保证措施；③安全控制方案及质量措施；④组织机构人员配置、协调能力等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得 6 分，每缺项一项扣 1.5 分，每一项内容存在缺陷，扣 0.5 分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案
技术支持及培训方案	投标人提供针对本项目技术支持及培训方案，包括①技术支持方式、技术支持人员配置；②培训内容、培训对象、培训形式及次数、培训考核办法、预期培训效果。评审标准：①全面性：内容描述全面无缺漏；②详细性：内容描述详细具体；③合理性：内容合理、贴合项目实际需求。赋分标准：每一项内容完全满足一项评审标准得 1 分，每一项内容存在缺陷，扣 0.5 分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表

售后服务实施方案	投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于：①售后响应服务方案，包括响应时间、响应方式、到场时间保证措施等内容；②紧急故障处理方案，包括紧急故障响应机制、紧急故障维修人员保障、紧急维修时限保障；③日常保障设备正常运行方案，包括日常回访、日常故障巡查、日常故障排除等措施；④售后维修备品备件保障，包括备品备件库存、备品备件调运安排等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得4分，每缺项一项扣1分，每有一项内容存在缺陷，扣0.5分。备注：缺陷是指内容不详细无具体描述、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	4.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案
业绩	提供2024年01月至今所投核心产品的销售业绩（业绩清单及完整的合同复印件），每提供一份有效业绩合同得1分，最多4分。	4.0000	客观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案
节能及环境标志产品	投标人所投产品中具有经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书或节能产品，每有1个有效证书得0.5分，最多1分。	1.0000	客观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案
耗材单价	1.所有有效报价中耗材的最低报价为评标基准价，得5分。2.其他供应商耗材报价，按（评标基准价/评标价×5）的公式计算价格得分。	5.0000	客观	投标文件封面 第1包试剂耗材报价表
价格分	经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他供应商的价格分按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×35	35.0000	客观	投标文件封面 标的清单 开标一览表

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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审100.00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
	系统功能及服务技术要求	系统功能齐全，技术性能和服务要求全部满足招标文件要求，得满分30分；标注“▲”的条款一项不满足扣3分，未标注“★”及“▲”的条款一项不满足扣1分，不计负分。	30.0000	客观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表
	产品的性能与配置	①投标产品零部件通用性强，维护便利，保养简便，能够有效降低医院维护成本得4分；每存在一处不足扣1分，不足是指零部件通用性差、医院维护成本高，维护不够便利、保养不够简便。②投标产品整体配置高端，配套完善，功能齐全，技术成熟，性能稳定得5分；每存在一处不足扣1分，不足是指配置低端非最新产品，配套不全，功能缺失，技术不够成熟，性能不稳定。	9.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案

详细评审

实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货组织安排，包括采购、仓储调运、交付等内容；②实施步骤、进度计划和保证措施；③安全控制方案及质量措施；④组织机构人员配置、协调能力等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得 6 分，每缺项一项扣 1.5 分，每一项内容存在缺陷，扣 0.5 分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表
技术支持及培训方案	投标人提供针对本项目技术支持及培训方案，包括①技术支持方式、技术支持人员配置；②培训内容、培训对象、培训形式及次数、培训考核办法、预期培训效果。评审标准：①全面性：内容描述全面无缺漏；②详细性：内容描述详细具体；③合理性：内容合理、贴合项目实际需求。赋分标准：每一项内容完全满足一项评审标准得 1 分，每一项内容存在缺陷，扣 0.5 分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	技术规格应答表 投标文件封面 技术和商务方案

	售后服务实施方案	投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于：①售后响应服务方案，包括响应时间、响应方式、到场时间保证措施等内容；②紧急故障处理方案，包括紧急故障响应机制、紧急故障维修人员保障、紧急维修时限保障；③日常保障设备正常运行方案，包括日常回访、日常故障巡查、日常故障排除等措施；④售后维修备品备件保障，包括备品备件库存、备品备件调运安排等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得4分，每缺项一项扣1分，每有一项内容存在缺陷，扣0.5分。备注：缺陷是指内容不详细无具体描述、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	4.0000	主观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表
	业绩	提供2024年01月至今所投核心产品的销售业绩（业绩清单及完整的合同复印件），每提供一份有效业绩合同得1分，最多4分。	4.0000	客观	技术规格应答表 技术和商务方案 投标文件封面
	节能及环境标志产品	投标人所投产品中具有经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书或节能产品，每有1个有效证书得0.5分，最多1分。	1.0000	客观	投标文件封面 技术和商务方案
	耗材单价	1.所有有效报价中耗材的最低报价为评标基准价，得15分。2.其他供应商耗材报价，按（评标基准价/评标价×15）的公式计算价格得分。	15.0000	客观	第2包试剂耗材报价表 投标文件封面
	价格分	经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他供应商的价格分按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×25	25.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标文件封面

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即： 评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审100.00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
	系统功能及服务技术要求	系统功能齐全，技术性能和服务要求全部满足招标文件要求，得满分30分；标注“▲”的条款一项不满足扣3分，未标注“★”及“▲”的条款一项不满足扣1分，不计负分。	30.0000	客观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表
	产品的性能与配置	①投标产品零部件通用性强，维护便利，保养简便，能够有效降低医院维护成本得4分；每存在一处不足扣1分，不足是指零部件通用性差、医院维护成本高，维护不够便利、保养不够简便。②投标产品整体配置高端，配套完善，功能齐全，技术成熟，性能稳定得5分；每存在一处不足扣1分，不足是指配置低端非最新产品，配套不全，功能缺失，技术不够成熟，性能不稳定。	9.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案

详细评审

实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货组织安排，包括采购、仓储调运、交付等内容；②实施步骤、进度计划和保证措施；③安全控制方案及质量措施；④组织机构人员配置、协调能力等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得6分，每缺项一项扣1.5分，每一项内容存在缺陷，扣0.5分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	技术规格应答表 技术和商务方案 投标文件封面
技术支持及培训方案	投标人提供针对本项目技术支持及培训方案，包括①技术支持方式、技术支持人员配置；②培训内容、培训对象、培训形式及次数、培训考核办法、预期培训效果。评审标准：①全面性：内容描述全面无缺漏；②详细性：内容描述详细具体；③合理性：内容合理、贴合项目实际需求。赋分标准：每一项内容完全满足一项评审标准得1分，每一项内容存在缺陷，扣0.5分。备注：缺陷是指内容不详细、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	6.0000	主观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案

	售后服务实施方案	投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括但不限于：①售后响应服务方案，包括响应时间、响应方式、到场时间保证措施等内容；②紧急故障处理方案，包括紧急故障响应机制、紧急故障维修人员保障、紧急维修时限保障；③日常保障设备正常运行方案，包括日常回访、日常故障巡查、日常故障排除等措施；④售后维修备品备件保障，包括备品备件库存、备品备件调运安排等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、内容合理，贴合项目的实际情况，能有效保障本项目实施得4分，每缺项一项扣1分，每有一项内容存在缺陷，扣0.5分。备注：缺陷是指内容不详细无具体描述、内容不合理、虽有内容但不完善、内容不贴合项目实际情况。	4.0000	主观	技术和商务方案 投标文件封面 技术规格应答表
	业绩	提供2024年01月至今所投产品的销售业绩（业绩清单及完整的合同复印件），每提供一份有效业绩合同得1分，最多4分。	4.0000	客观	投标文件封面 技术和商务方案 技术规格应答表
	节能及环境标志产品	投标人所投产品中具有经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书或节能产品，每有1个有效证书得0.5分，最多1分。	1.0000	客观	投标文件封面 技术规格应答表 技术和商务方案
	耗材单价	1.所有有效报价中耗材的最低报价为评标基准价，得20分。2.其他供应商耗材报价，按（评标基准价/评标价×20）的公式计算价格得分。	20.0000	客观	投标文件封面 第3包试剂耗材报价表
	价格分	经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。其他供应商的价格分按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×20	20.0000	客观	投标文件封面 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： $\text{评标价} = \text{最后报价} \times (1 - C1)$ 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
---	-----------------------	--------------------	--------	---	--

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：分项报价表

详见附件：供应商应提供的资格证明

详见附件：第1包试剂耗材报价表

详见附件：技术规格应答表

详见附件：商务应答表

详见附件：技术和商务方案

详见附件：其他证明文件格式

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：分项报价表

详见附件：第2包试剂耗材报价表

详见附件：供应商应提供的资格证明

详见附件：技术规格应答表

详见附件：技术和商务方案

详见附件：其他证明文件格式

详见附件：商务应答表

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：分项报价表

详见附件：第3包试剂耗材报价表

详见附件：供应商应提供的资格证明

详见附件：技术规格应答表

详见附件：技术和商务方案

详见附件：其他证明文件格式

详见附件：商务应答表

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订的合同.docx

